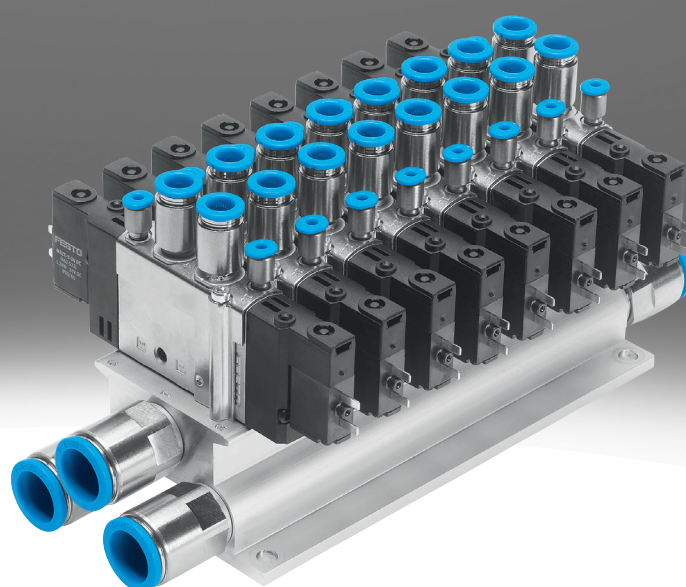


Electroválvula CPE

FESTO



Características

Información resumida

Parámetro:

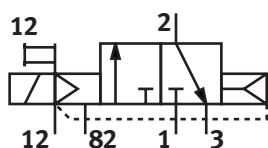
- Anchura 10, 14, 18 y 24 mm
- Caudal 180 a 3200 l/min
- Nota: la electroválvula 5/3 permanece en la posición de conmutación previamente asumida si ambas bobinas magnéticas se excitan simultáneamente. La válvula adopta la posición intermedia por la fuerza del muelle cuando ambas bobinas magnéticas no están excitadas.

Ventajas:

- Tamaños de rendimiento optimizado: Las electroválvulas CPE, Compact Performance, se caracterizan por una anchura mínima y un bajo consumo eléctrico con los caudales más elevados.
- Montaje de la válvula directamente in situ: en el cilindro; en piezas móviles del sistema; instalación variable mediante montaje individual
- Tubos flexibles cortos con el menor volumen de aire: tiempos de conmutación cortos; tiempos de reacción más cortos
- Optimización de los sistemas: ciclos de máquina más cortos; mayores cantidades; menor consumo de energía
- Cómodo accionamiento manual auxiliar
- CPE10, CPE14 y CPE18: montaje sencillo de baterías mediante bloques de conexión de patrón fijo de aluminio resistente con entre 2 y 10 posiciones de válvula o mediante bloques de conexión modulares de plástico resistente.
- Se ha integrado una reducción de corriente en los cables de conexión NEBV para los tamaños CPE10 y CPE14. Esto significa que se aplica un tiempo de utilización del 100 % a todas las válvulas CPE.

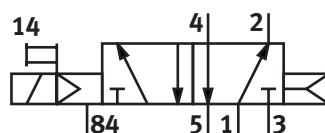
Función de la válvula

[3GL] Válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada

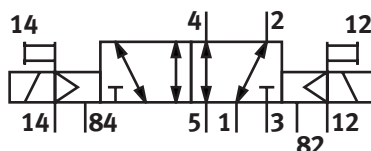


Normalmente cerrada

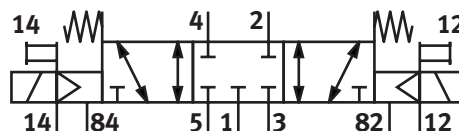
[5L] Válvula de 5/2 vías, monoestable



[5]] Válvula de 5/2 vías, biestable



[5/3G] Válvula de 5/3 vías, centro cerrado



Normalmente cerrada

Códigos del producto

001	Serie	
CPE	Electroválvula, Compact Performance	

002	Anchura	
10	10 mm	
14	14 mm	
18	18 mm	
24	24 mm	

003	Tensión nominal de funcionamiento	
	Sin	
M1	24 V DC	
M2	110 V AC	
M3	230 V AC	

004	Conexión eléctrica	
BH	Patrón de conexiones ZC	
CH	Conector M8x1	
H	Patrón de conexiones ZC	
P1	Interfaz para válvula piloto de 15 mm de tamaño según ISO 15218 (CNOMO)	

005	Función de la válvula	
5L	Válvula de 5/2 vías, monoestable	
5J	Válvula de 5/2 vías, biestable	
3GL	Válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada	
3OL	Válvula de 3/2 vías, normalmente abierta	
5/3G	Válvula de 5/3 vías, centro cerrado	
5/3E	Válvula de 5/3 vías, centro a descarga	
5/3B	Válvula de 5/3 vías, centro a presión	

006	Aire de pilotaje	
	Interno	
S	Externo	

007	Conexión neumática	
M5	M5	
M7	M7	
1/8	G1/8	
1/4	G1/4	
3/8	G3/8	
QS-4	Racor de conexión de 4 mm	
QS-6	Racor de conexión de 6 mm	
QS-8	Racor de conexión de 8 mm	
QS-10	Racor de conexión de 10 mm	
QS-12	Racor de conexión de 12 mm	

008	Generación	
	Sin	
B	Serie B	

Hoja de datos

CPE10, especificaciones técnicas generales

Función de la válvula	3/2 cerrada mo- noestable	3/2 vías, normal- mente abierta, mo- noestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Tipo de reposición	Muelle neumático		–	Muelle neumático	Muelle mecánico		
Forma constructiva	Corredera del émbolo						
Principio de sellado	Blando						
Superposición	Superposición positiva						
Tipo de accionamiento	Eléctrico						
Tipo de control	Servopilotado						
Alimentación del aire de pilo- taje	Externo	Externo, Interno					
Sentido de flujo	No reversible		No reversible, Reversible				
Función de escape	–		Estrangulable				
Accionamiento manual auxiliar	Con accesorios enclavables, Sin enclavamiento						
Tipo de fijación	Con taladro pasante						
Posición de montaje	Cualquiera						
Conexión neumática 1	M5, M7, QS-4, QS-6						
Conexión neumática 2	M5, M7, QS-4, QS-6						
Conexión neumática 3	M7						
Conexión neumática 4	–		M5, M7, QS-4, QS-6				
Conexión neumática 5	–		M7				
Conexión aire de pilotaje 12	M3						
Conexión aire de pilotaje 14	–		M3				
Diámetro nominal	4 mm						
Caudal nominal normal (nor- malizado según DIN 1343)	190 ... 400 l/min		180 ... 350 l/min		180 ... 300 l/min	180 ... 250 l/min	180 ... 350 l/min
Tiempo de conmutación ON	14 ms		–	16 ms			
Tiempo de conmutación OFF	14 ms		–	20 ms			
Tiempo de conmutación um	–		8 ms	–			
Tiempo de conexión	100%, 100 % en combinación con reducción de la corriente de mantenimiento						
Anchura	10 mm						
Clase de resistencia a la corro- sión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk**CPE10, condiciones de funcionamiento y del entorno**

CE 110, condiciones de funcionamiento y del entorno							
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)						
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 1 MPa						
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar						
Presión de control MPa	0,25 ... 0,8 MPa			0,3 ... 0,8 MPa			
Presión de mando	2,5 ... 8 bar			3 ... 8 bar			
Temperatura ambiente	-5 ... 50°C						
Temperatura del medio	-5 ... 50°C						
Certificación	c UL us - Recognized (OL)						
Clasificación marítima ¹⁾	Véase el certificado						
Organismo que expide el certificado	DNV-TAA000032X, UL MH19482						

1) Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads**CPE10, datos eléctricos**

Función de la válvula	3/2 cerrada mo- noestable	3/2 vías, normal- mente abierta, mo- noestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Grado de protección	IP65, IP67, Con caja tomacorriente, Según IEC 60529						

Hoja de datos

CPE10, materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

CPE14, especificaciones técnicas generales

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Tipo de reposición	Muelle neumático		–	Muelle neumático	Muelle mecánico		
Forma constructiva	Corredera del émbolo						
Principio de sellado	Blando						
Superposición	Superposición positiva						
Tipo de accionamiento	Eléctrico						
Tipo de control	Servopilotado						
Alimentación del aire de pilotaje	Externo, Interno						
Sentido de flujo	No reversible		No reversible, Reversible				
Función de escape	–		Estrangulable				
Accionamiento manual auxiliar	Con accesorios enclavables, Sin enclavamiento						
Tipo de fijación	Con taladro pasante						
Posición de montaje	Cualquiera						
Conexión neumática 1	G1/8, QS-6, QS-8						
Conexión neumática 2	G1/8, QS-6, QS-8						
Conexión neumática 3	G1/8						
Conexión neumática 4	–		G1/8, QS-6, QS-8				
Conexión neumática 5	–		G1/8				
Conexión aire de pilotaje 12	M3						
Conexión aire de pilotaje 14	–		M3				
Diámetro nominal	6 mm						
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	510 ... 900 l/min		400 ... 800 l/min		370 ... 750 l/min	370 ... 700 l/min	410 ... 750 l/min
Tiempo de conmutación ON	16 ms		–	24 ms	20 ms		
Tiempo de conmutación OFF	27 ms		–	32 ms	42 ms		
Tiempo de conexión	100%, 100 % en combinación con reducción de la corriente de mantenimiento						
Anchura	14 mm						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

CPE14, condiciones de funcionamiento y del entorno

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)						
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 1 MPa						
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar						
Presión de control MPa	0,25 ... 0,8 MPa		0,2 ... 0,8 MPa	0,3 ... 0,8 MPa			
Presión de mando	2,5 ... 8 bar		2 ... 8 bar	3 ... 8 bar			
Temperatura ambiente	-5 ... 50°C						
Temperatura del medio	-5 ... 50°C						
Certificación	c UL us - Recognized (OL)						
Clasificación marítima ¹⁾	Véase el certificado						
Organismo que expide el certificado	DNV-TAA000032X, UL MH19482						

1) Más información en www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads

Hoja de datos

CPE14, datos eléctricos

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Grado de protección	IP65, IP67, Con caja tomacorriente, Según IEC 60529						

CPE14, materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, Reforzado con PA						
Material de las juntas	NBR						
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS						

CPE18, especificaciones técnicas generales

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Tipo de reposición	Muelle neumático		–	Muelle neumático	Muelle mecánico		
Forma constructiva	Corredora del émbolo						
Principio de sellado	Blando						
Superposición	Superposición positiva						
Tipo de accionamiento	Eléctrico						
Tipo de control	Servopilotado						
Alimentación del aire de pilotaje	Externo, Interno						
Sentido de flujo	No reversible		No reversible, Reversible				
Función de escape	–		Estrangulable				
Accionamiento manual auxiliar	Con accesorios enclavables, Sin enclavamiento						
Tipo de fijación	Con taladro pasante						
Posición de montaje	Cualquiera						
Conexión neumática 1	G1/4, QS-8, QS-10						
Conexión neumática 2	G1/4, QS-8, QS-10						
Conexión neumática 3	G1/4						
Conexión neumática 4	–		G1/4, QS-8, QS-10				
Conexión neumática 5	–		G1/4				
Conexión aire de pilotaje 12	M5						
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	850 ... 1.300	850 ... 1.700	850 ... 1.500		780 ... 1.300	780 ... 1.200	850 ... 1.450
Conexión aire de pilotaje 14	–		M5				
Diámetro nominal	8 mm						
Tiempo de conmutación ON ¹⁾	28 ms		–	26 ms	20 ms		
Tiempo de conmutación OFF ²⁾	18 ms		–	20 ms	38 ms		
Tiempo de conmutación um ³⁾	–		13 ms	–			
Tiempo de conexión	100%						
Anchura	18 mm						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ⁴⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ⁵⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE						
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ⁶⁾	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico						

1) Tiempo de conmutación válvula básica

2) Tiempo de conmutación válvula básica

3) Tiempo de conmutación válvula básica

4) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

5) solo válido para CPE18-M2H-... y CPE18-M3H-...

Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

6) solo válido para CPE18-M2H-... y CPE18-M3H-...

Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

Hoja de datos

CPE18, condiciones de funcionamiento y del entorno

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)						
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 1 MPa						
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar						
Presión de control MPa	0,25 ... 1 MPa		0,2 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa			
Presión de mando	2,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar			
Temperatura ambiente	-5 ... 50°C						
Temperatura del medio	-5 ... 50°C						
Certificación	c UL us - Recognized (OL)						
Clasificación marítima ¹⁾	Véase el certificado						
Organismo que expide el certificado	DNV-TAA000032X, UL MH19482						

1) Más información en www.festo.com/catalogue/...d/Support/Downloads.

CPE18, datos eléctricos

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Grado de protección	IP65, Con caja tomacorriente, Según IEC 60529						

CPE18, materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, Reforzado con PA						
Material de las juntas	NBR						
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS						

CPE18, válvulas distribuidoras sin válvula servopilotada, materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio						
Material de las juntas	NBR						
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS						

Hoja de datos

CPE24, especificaciones técnicas generales

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Tipo de reposición	Muelle neumático		–	Muelle neumático	Muelle mecánico		
Forma constructiva	Corredera del émbolo						
Principio de sellado	Blando						
Superposición	Superposición positiva						
Tipo de accionamiento	Eléctrico						
Tipo de control	Servopilotado						
Alimentación del aire de pilotaje	Externo, Interno						
Sentido de flujo	No reversible		No reversible, Reversible				
Función de escape	–		Estrangulable				
Accionamiento manual auxiliar	Con accesorios enclavables, Sin enclavamiento						
Tipo de fijación	Con taladro pasante						
Posición de montaje	Cualquiera						
Conexión neumática 1	G3/8, QS-10, QS-12						
Conexión neumática 2	G3/8, QS-10, QS-12						
Conexión neumática 3	G3/8						
Conexión neumática 4	–		G3/8, QS-10, QS-12				
Conexión neumática 5	–		G3/8				
Conexión aire de pilotaje 12	M5						
Conexión aire de pilotaje 14	–		M5				
Diámetro nominal	11 mm						
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	1.250 ... 2.500 l/min	1.250 ... 3.000 l/min	1.250 ... 3.200 l/min	1.250 ... 2.900 l/min	1.250 ... 2.600 l/min	1.250 ... 2.650 l/min	1.250 ... 3.000 l/min
Tiempo de conmutación ON	50 ms		–	40 ms	25 ms		
Tiempo de conmutación OFF	33 ms		–	50 ms	55 ms		
Tiempo de conmutación um	–		25 ms	–			
Tiempo de conexión	100%						
Anchura	24 mm						
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2 - riesgo de corrosión moderado						
Marcado CE (véase la declaración de conformidad) ²⁾	Según la Directiva de baja tensión de la UE						
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) ³⁾	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico						

1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

2) solo válido para CPE24-M2H-... y CPE24-M3H-...

Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

3) solo válido para CPE24-M2H-... y CPE24-M3H-...

Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.**CPE24, datos eléctricos**

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Grado de protección	IP65, Con caja tomacorriente, Según IEC 60529						

Hoja de datos

CPE24, condiciones de funcionamiento y del entorno

Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Biestable de 5/2 vías	Monoestable de 5/2 vías	5/3 vías a presión	5/3 a descarga	5/3 normalmente cerrada
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)						
Presión de funcionamiento	-0,09 ... 1 MPa						
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar						
Presión de control MPa	0,25 ... 1 MPa		0,2 ... 1 MPa	0,25 ... 1 MPa			
Presión de mando	2,5 ... 10 bar		2 ... 10 bar	2,5 ... 10 bar			
Temperatura ambiente	-5 ... 50°C						
Temperatura del medio	-5 ... 50°C						
Certificación	c UL us - Recognized (OL)						
Clasificación marítima ¹⁾	Véase el certificado						
Organismo que expide el certificado	DNV-TAA000032X, UL MH19482						

1) Más información en www.festo.com/catalogue/... d Support/Downloads.

CPE24, materiales

Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de las juntas	NBR
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Dimensiones

Dimensiones – CPE10, válvula de 3/2 vías Descargar datos CAD www.festo.com

CPE10-...-M7

CPE10-...-M5

CPE10-...-QS-4

CPE10-...-QS-6

[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento, con reposición
[2] Lengüetas de enchufe, patrón de conexiones ZC
[3] Posición para placa de identificación
[4] Conexión 10/12 para aire de pilotaje externo
[5] Reductor de M7 a M5
[6] Racor rápido roscado QS

	B1	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	D4	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
CPE10-M1BH-3...	10	1,5	2,3	M7	M3	3,5	M5	4	6	3	35	26	4	51	62,2	61,7	66,2	63,7

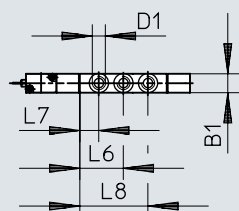
	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L12	L13
CPE10-M1BH-3...	57	40,8	28,5	16,5	23	10	28,5	16,5	4,2	16,3

Dimensiones

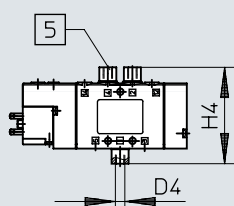
Dimensiones – CPE10, válvula de 5/2 vías monoestable

Descargar datos CAD www.festo.com

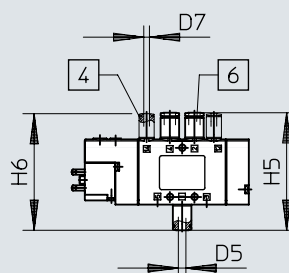
CPE10-...-M7



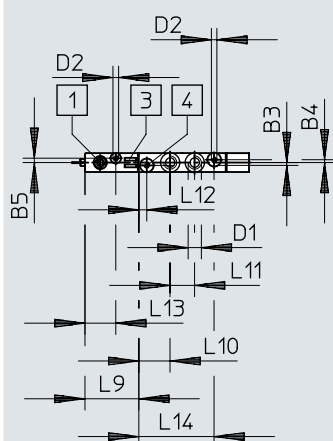
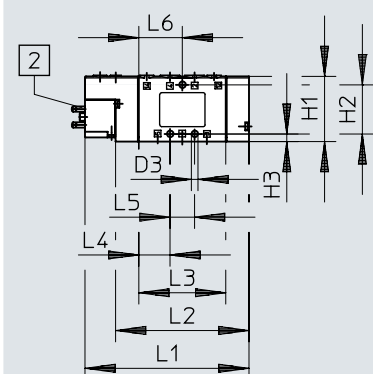
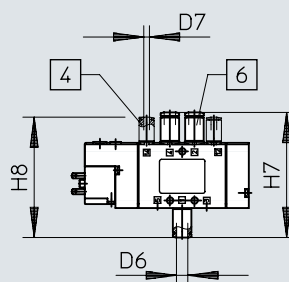
CPE10-...-M5



CPE10-...-QS-4



CPE10-...-QS-6



- [1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento, con reposición
 [2] Lengüetas de enchufe, patrón de conexiones ZC
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 10/12 para aire de pilotaje externo
 [5] Reductor de M7 a M5
 [6] Racor rápido roscado QS

	B1	B3	B4	B5	D1	D2	D3 ø	D4	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
CPE10-M1BH-5L...	10	1,5	1,5	2,3	M7	M3	3,5	M5	4	6	3	35	26	4	51	62,2	61,7	66,2	63,7

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
CPE10-M1BH-5L...	86,8	70,6	46	16,5	13	23	10	36	28,5	16,5	13	4,2	16,3	39,8

Dimensiones

Dimensiones – CPE10, válvula biestable de 5/2 vías y válvula de 5/3 vías Descargar datos CAD www.festo.com

CPE10-...-M7

CPE10-...-M5

CPE10-...-QS-4

CPE10-...-QS-6

[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento, con reposición
[2] Lengüetas de enchufe, patrón de conexiones ZC
[3] Posición para placa de identificación
[4] Conexión 10/12 para aire de pilotaje externo
[5] Reductor de M7 a M5
[6] Racor rápido roscado QS

	B1	B3	B5	D1	D2	D3 Ø	D4	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8
CPE-10-...-5J	10	1,5	2,3	M7	M3	3,5	M5	4	6	3	35	26	4	51	62,2	61,7	66,2	63,7
CPE-10-...-5/3																		
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14				
CPE-10-...-5J	103	70,6	46	16,5	13	23	10	36	28,5	16,5	13	4,2	16,3	39,8				
CPE-10-...-5/3	115,6	83,2																

Dimensiones

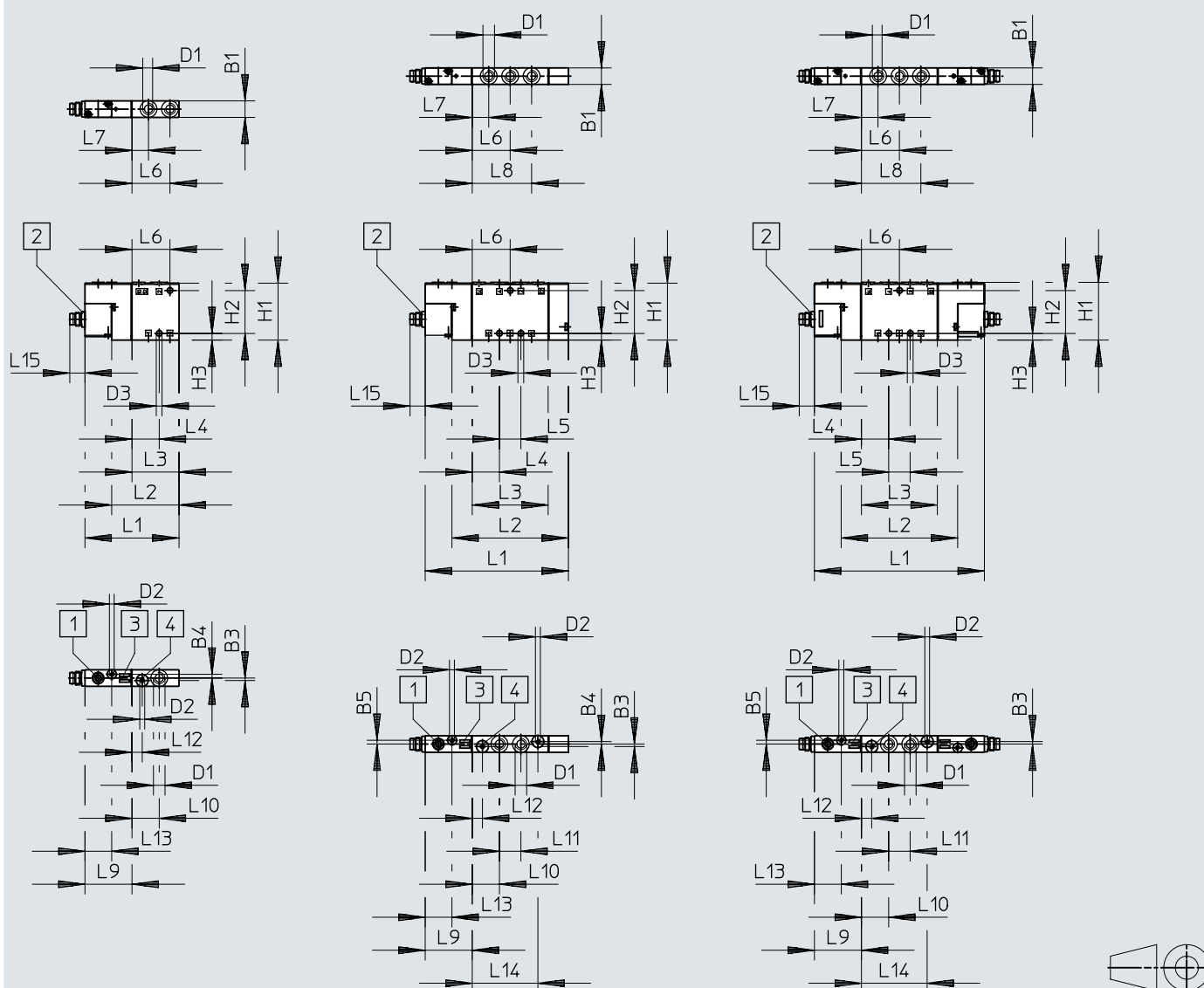
Dimensiones – CPE10, electroválvulas con conector redondo M8x1

Descargar datos CAD www.festo.com

CPE 10-M1CH-3...

CPE 10-M1CH-5L...

CPE 10-M1CH-5J...



[1] Accionamiento manual auxiliar, sin enclavamiento, con reposición

[2] Conector M8x1

[3] Posición para placa de identificación

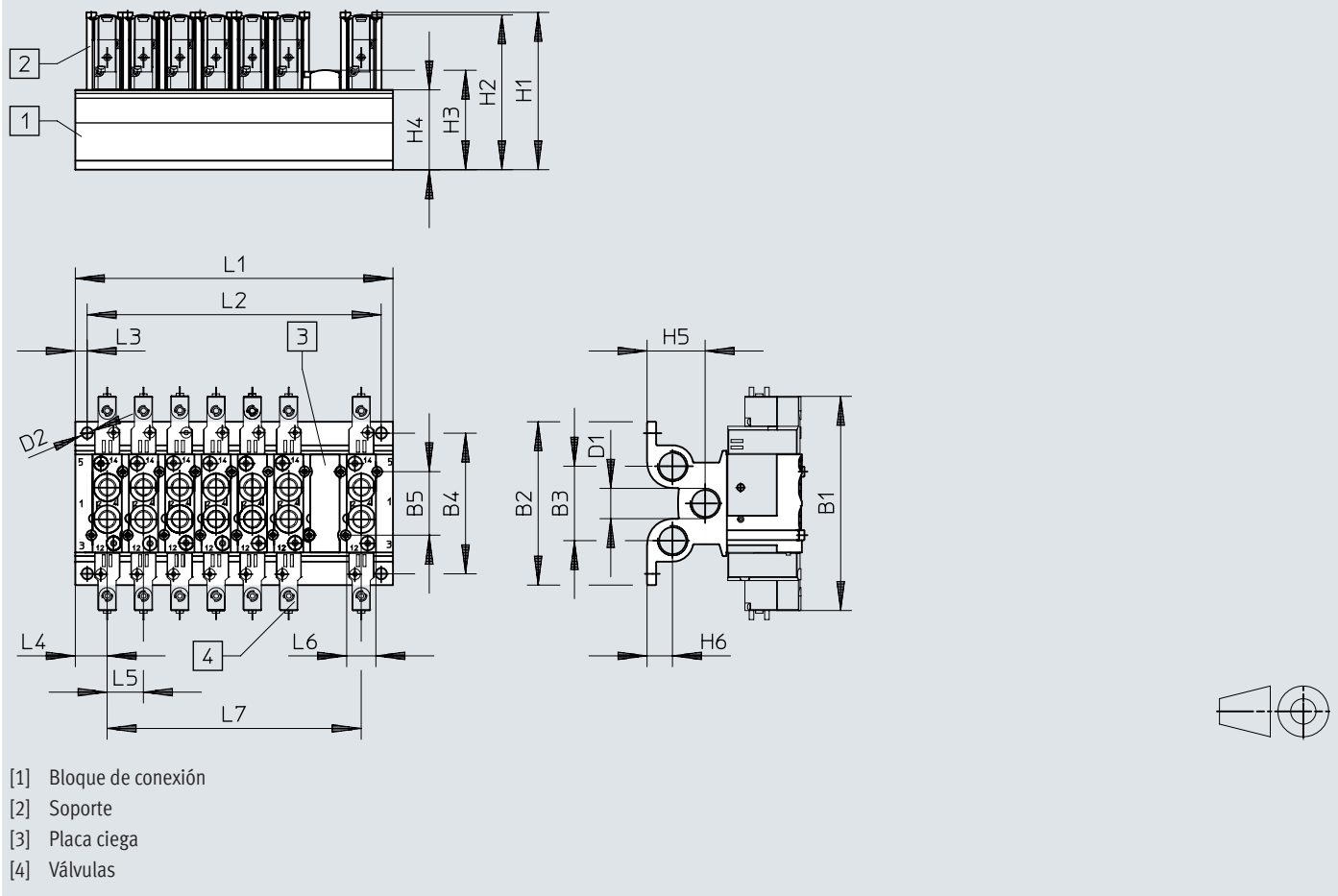
[4] Conexión 10/12 para aire de pilotaje externo

	B1	B3	B4	B5	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3
CPE-10-M1CH-3...	10	1,5	2,3	–	M7	M3	3,5	35	26	4
CPE-10-M1CH-5L...			1,5	2,3						
CPE-10-M1CH-5J...			–							

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
CPE-10-M1CH-3...	57	40,8	28,5	16,5	–	23	10	–	28,5	16,5	–	6,2	16,3	9,2	–
CPE-10-M1CH-5L...	86,8	70,6	46		13			36			13			39,82	9,2
CPE-10-M1CH-5J...	103														

Dimensiones

Dimensiones – CPE10, bloque de conexión, batería de patrón fijo 5/2 y 5/3 Descargar datos CAD www.festo.com

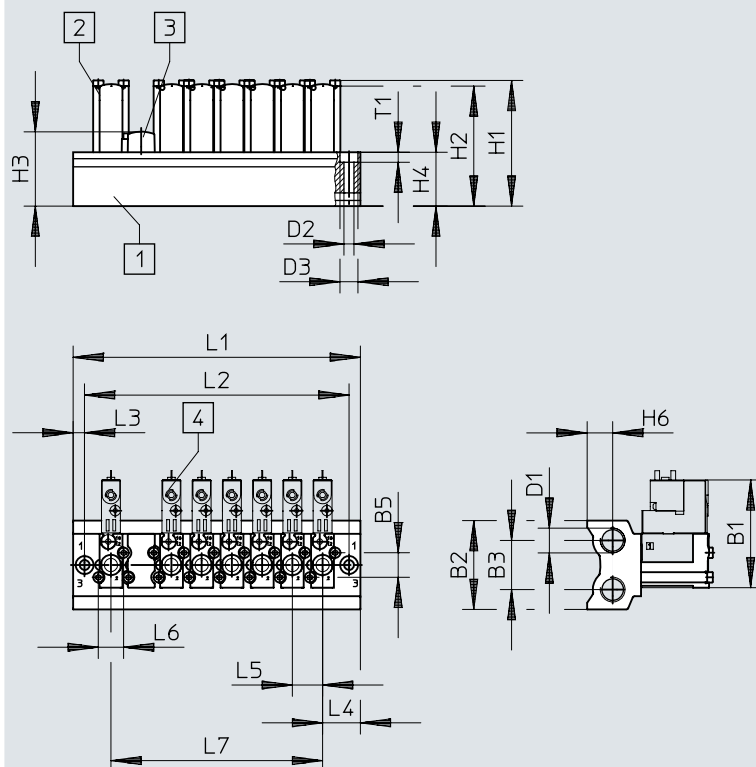


	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE10-PRS...	103	79	35	67,5	26	G1/4	5,3	72	69,5	44,8	34	23,5	11

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
CPE10-PRS...	28 + (n-1) x 16	L1 - 11 ± 0,1	5,5	14	16	13,4	(n-1) x 16

Dimensiones

Dimensiones – CPE10, bloque de conexión, batería de patrón fijo 3/2

Descargar datos CAD www.festo.com

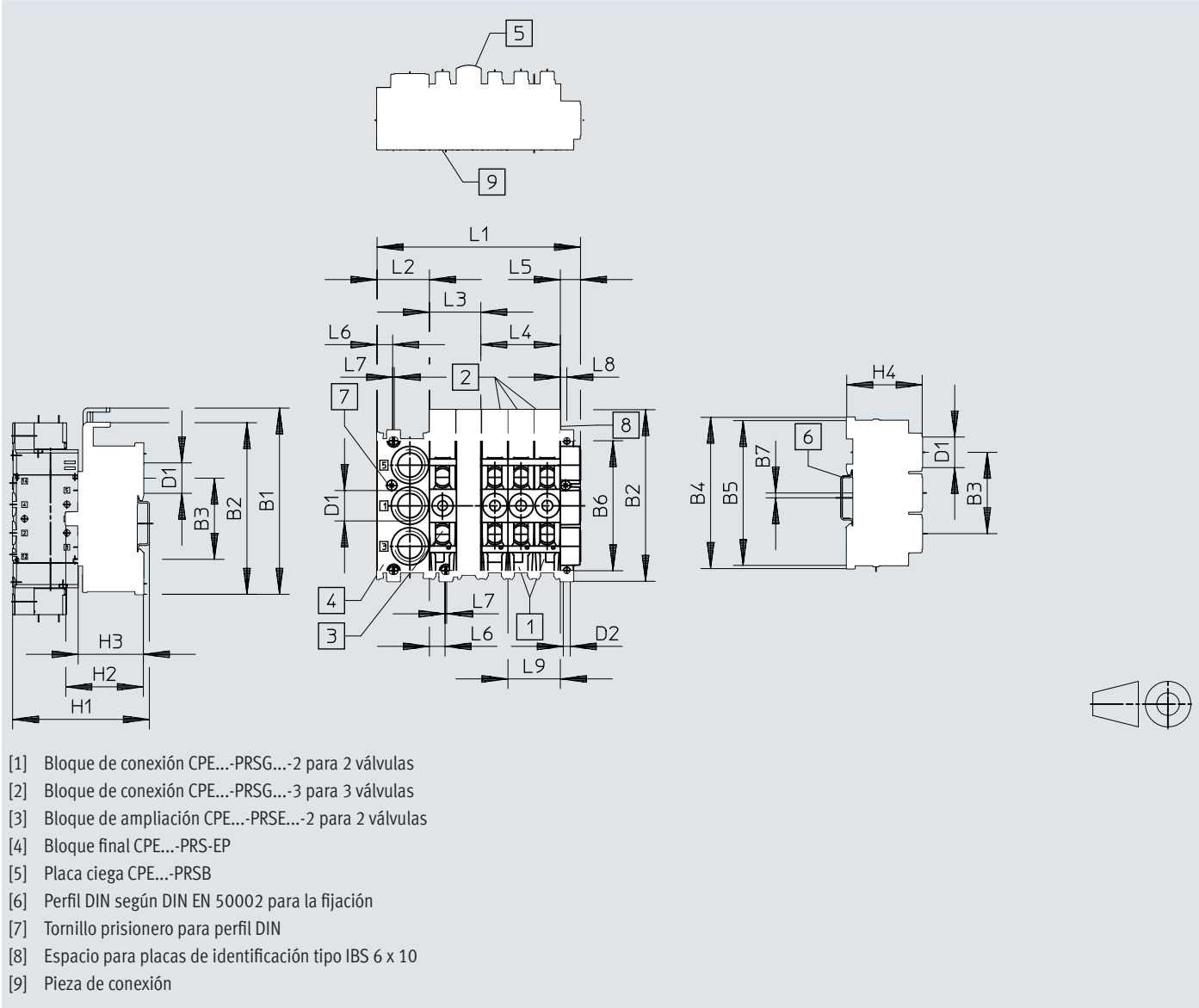
- [1] Bloque de conexión
 [2] Soporte
 [3] Placa ciega
 [4] Válvulas

	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H6
CPE10-3/2-PRS...	57	47	26	13	G1/4	5,3	9,5	66,5	63,5	39,3	28,5	13,5

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	T1
CPE10-3/2-PRS...	40 + (n-1) x 16	28 + (n-1) x 16	6	20	16	13,4	(n-1) x 16	5,3

Dimensiones

Dimensiones – CPE10, bloque para montaje en batería modular Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4
CPE10	93,5	87	37	73	71	60	7	G1/4	3,3	~72	~40	~34	37

	L1 ¹⁾			L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CPE10	24+(nx12)+11,4			24	24	36	11,4	9,6	–	3,2	24

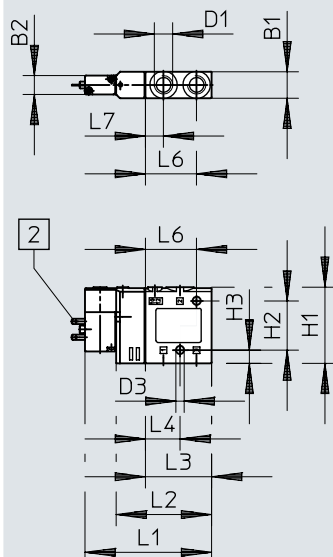
1) n = Cantidad de posiciones de válvulas

Dimensiones

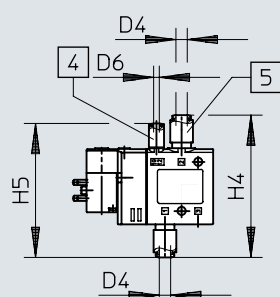
Dimensiones – CPE14, válvula de 3/2 vías

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com

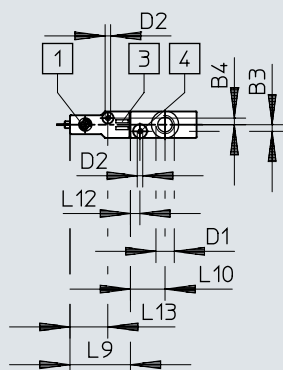
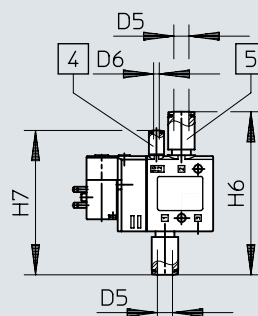
CPE14-...-1/8



CPE14-...-QS-6



CPE14-...-QS-8



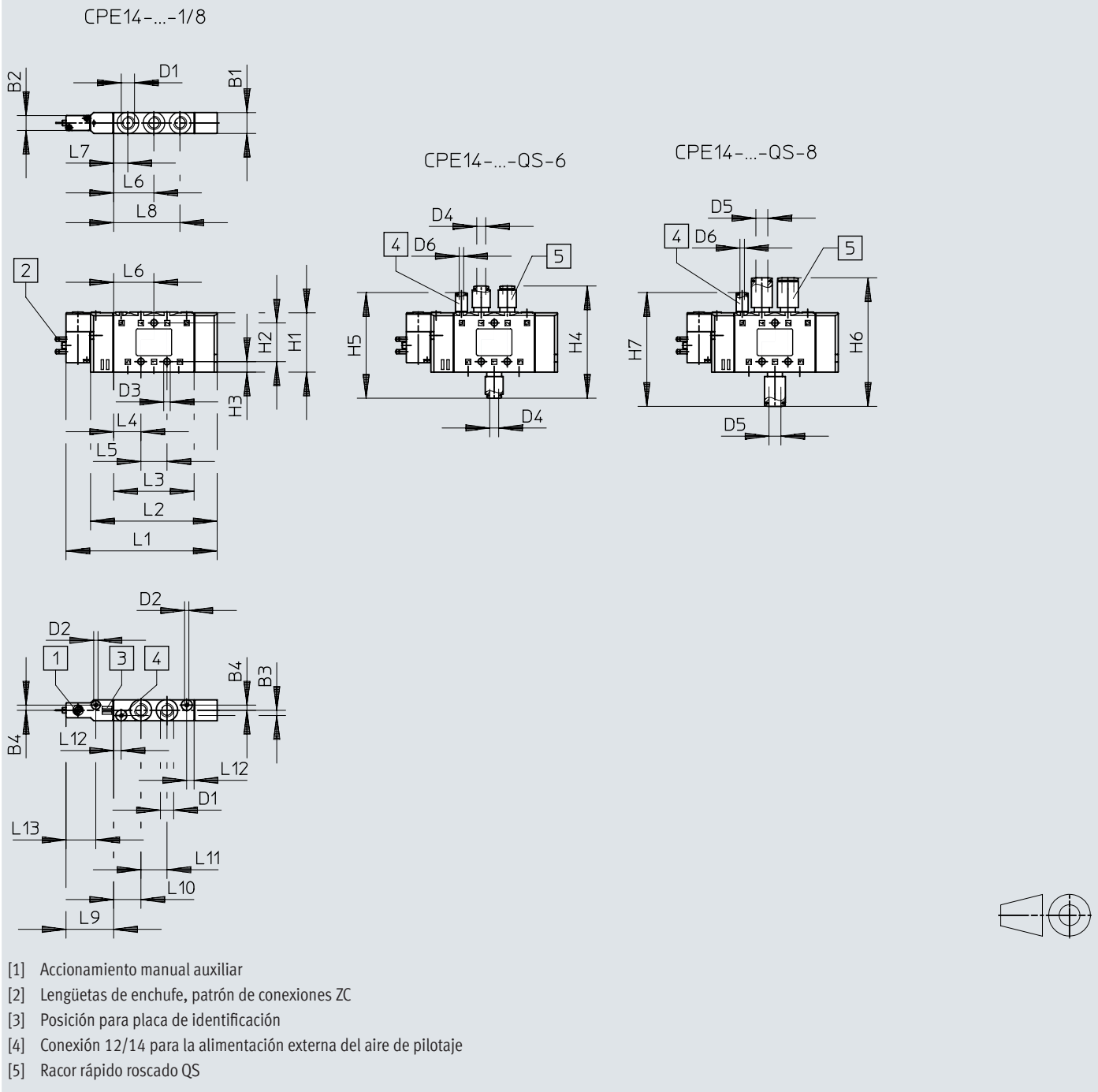
- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Lengüetas de enchufe, patrón de conexiones ZC
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 10/12 para la alimentación del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE14-M1BH-3...	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	6	8	3	40,3	26	7	75,3	70,9	86,3	76,4

	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L12	L13
CPE14-M1BH-3...	67	50,5	35	18,3	27	9,5	32	18	5	20

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, válvula de 5/2 vías monoestable Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE14-M1BH-5L...	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	6	8	3	40,3	26	7	75,3	70,9	86,3	76,4

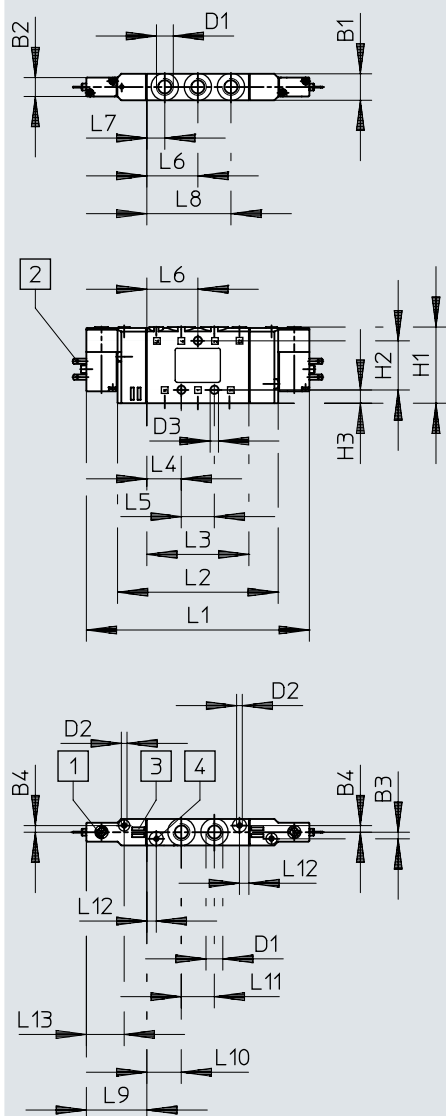
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE14-M1BH-5L...	101,5	85	54	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20

Dimensiones

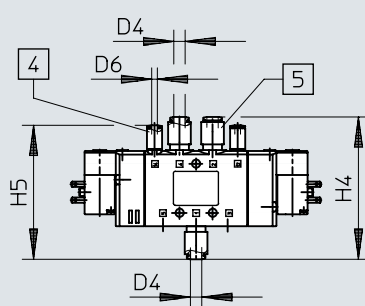
Dimensiones – CPE14, válvula de 5/2 vías biestable

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com

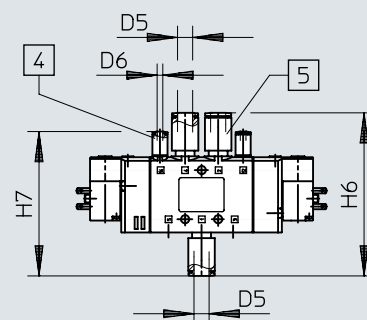
CPE 14 - ... - 5 J - 1/8



CPE 14 - ... - QS - 6



CPE 14 - ... - QS - 8



- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Lengüetas de enchufe, patrón de conexiones ZC
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS

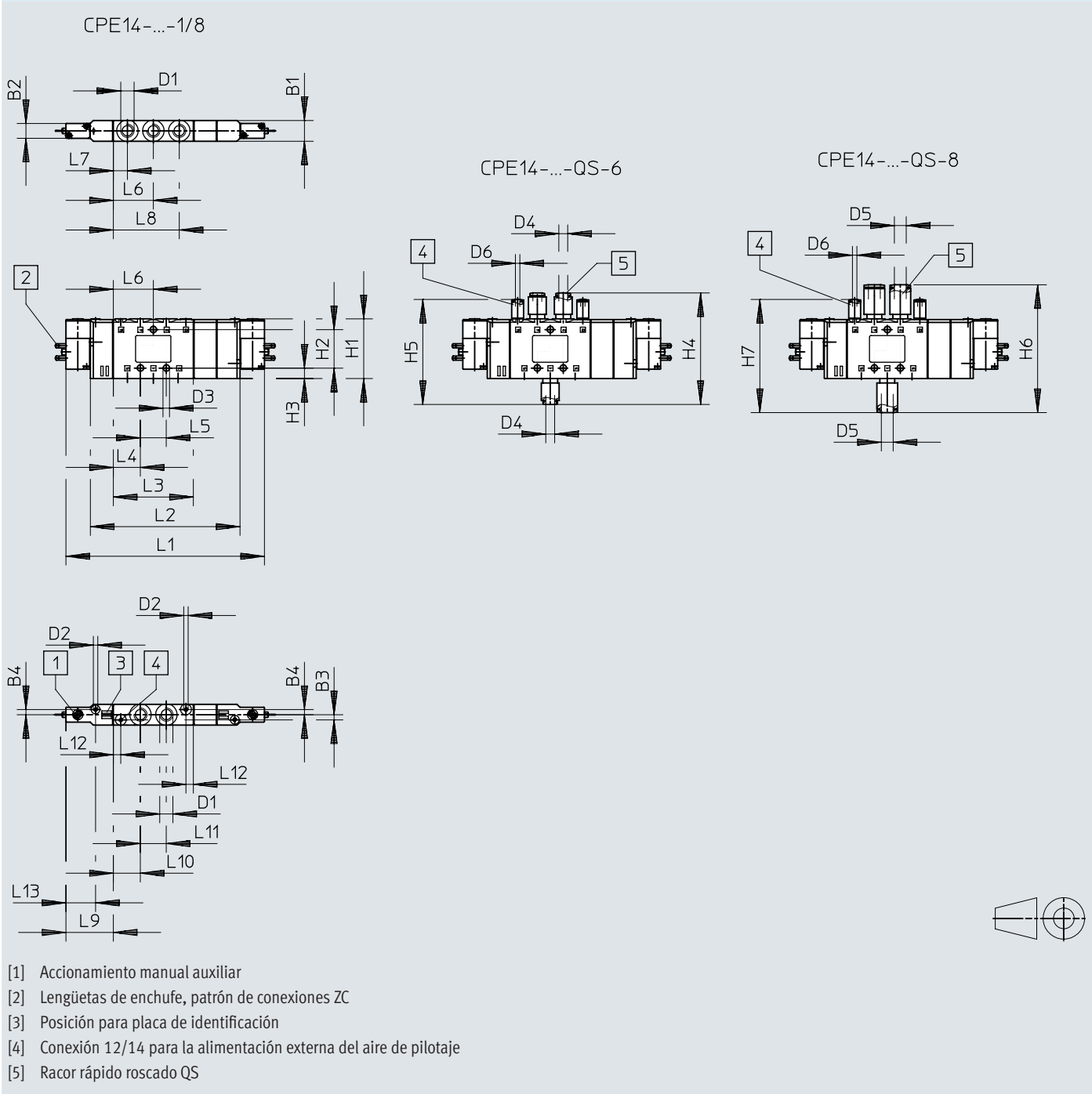


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE14-....5J-1/8	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	6	8	3	40,3	26	7	75,3	70,9	86,3	76,4

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE14-....5J-1/8	118	85	54	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, válvula de 5/3 vías Descargar datos CAD www.festo.com

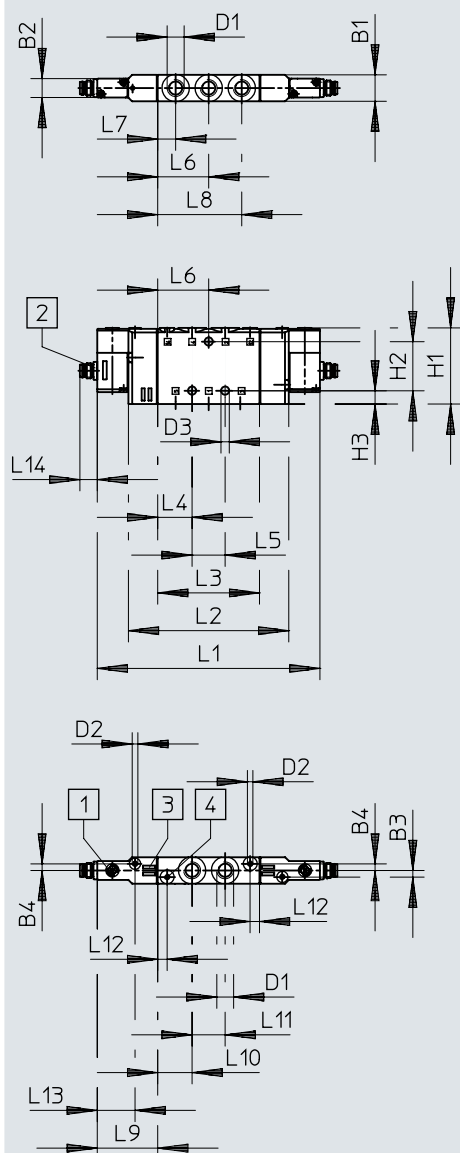


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE14-M1BH...-5J	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	6	8	3	40,3	26	7	75,3	70,9	86,3	76,4
CPE14-M1BH...-5/3																	

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE14-M1BH...-5J	118	85	46	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20
CPE14-M1BH...-5/3	134	101											

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, electroválvulas con conector redondo M8x1

Descargar datos CAD www.festo.com

- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Conector M8x1
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3
CPE14-M1CH-5]-...-1/8	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	40,4	26	7

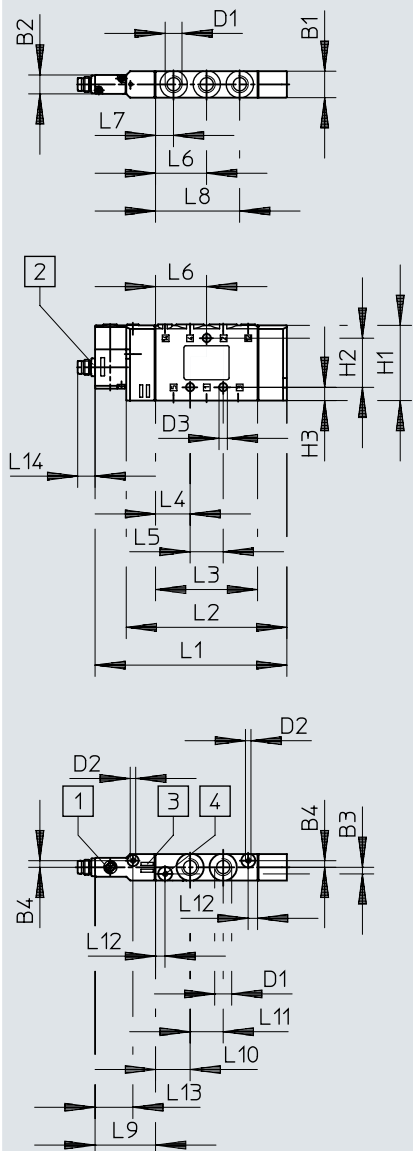
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14
CPE14-M1CH-5]-...-1/8	118	85	54	18,3	17,5	27	9,5	44,5	32	18,3	17,5	5	20	9,2

Dimensiones

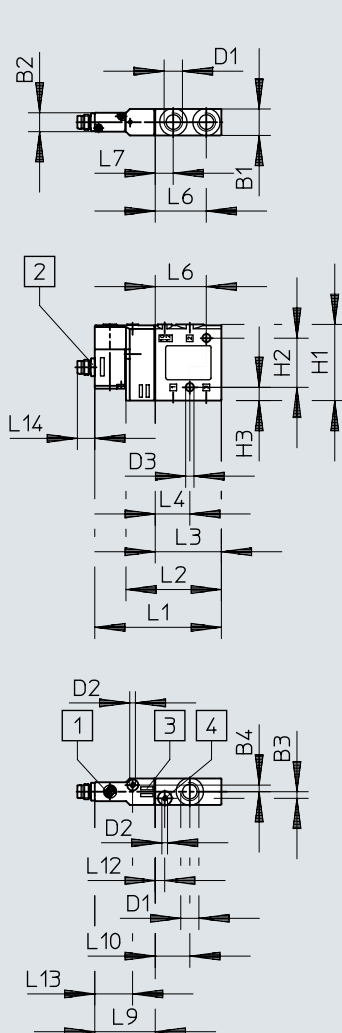
Dimensiones – CPE14, electroválvulas con conector redondo M8x1

[Descargar datos CAD](http://www.festo.com) www.festo.com

CPE 14-M1CH-5L...

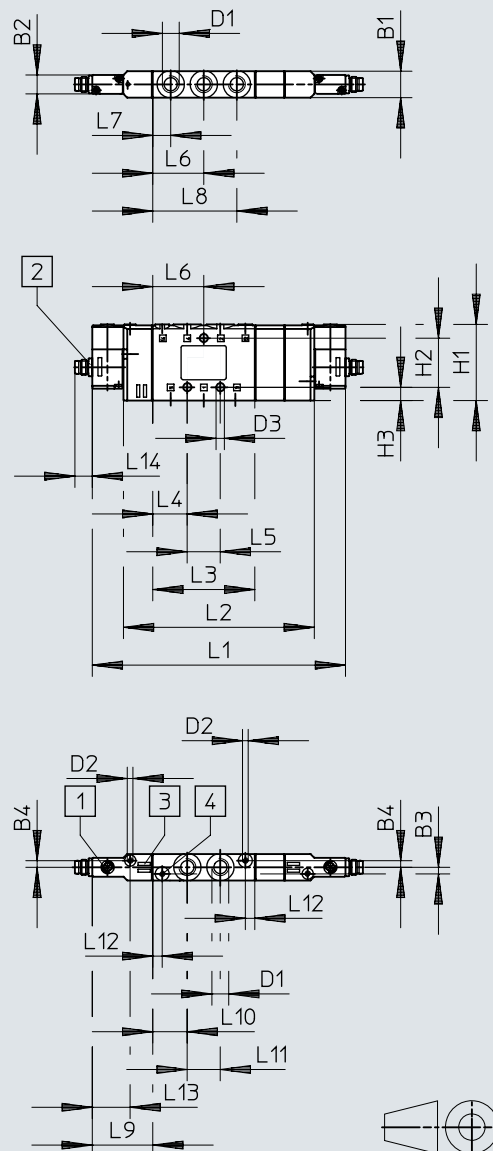


CPE 14-M1CH-3-...



CPE 14-M1...H-5J -...

CPE 14-M1...H-5/3-...



[1] Accionamiento manual auxiliar

[2] Conector M8x1

[3] Posición para placa de identificación

[4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje

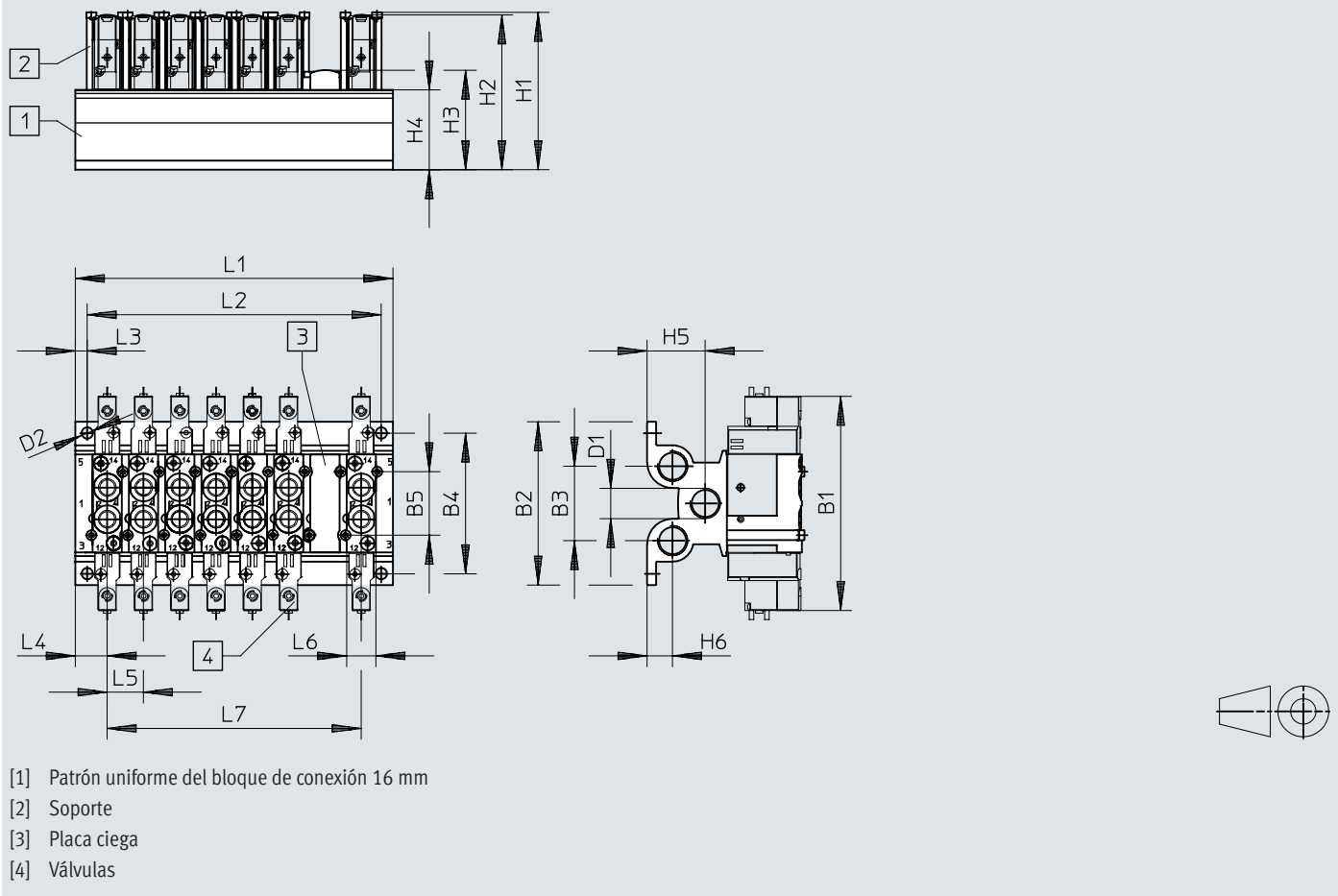
Dimensiones

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3
CPE14-M1CH-3...	14	10	3,5	3,5	G1/8	M3	4,4	40,3	26	7
CPE14-M1CH-5L...								40,4		
CPE14-M1CH-5J...								40,3		
CPE14-M1BH-5J										
CPE14-M1BH-5/3										

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14								
CPE14-M1CH-3...	67	50,5	35	18,3	—	27	9,5	—	32	18,3	—	5	20	9,2								
CPE14-M1CH-5L...	101,5	85	54					17,5			44,5				17,5							
CPE14-M1CH-5J...	118																					
CPE14-M1BH-5J...	134																					
CPE14-M1BH-5/3...	101																					

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, bloque de conexión, batería de patrón fijo 5/2 y 5/3 Descargar datos CAD www.festo.com



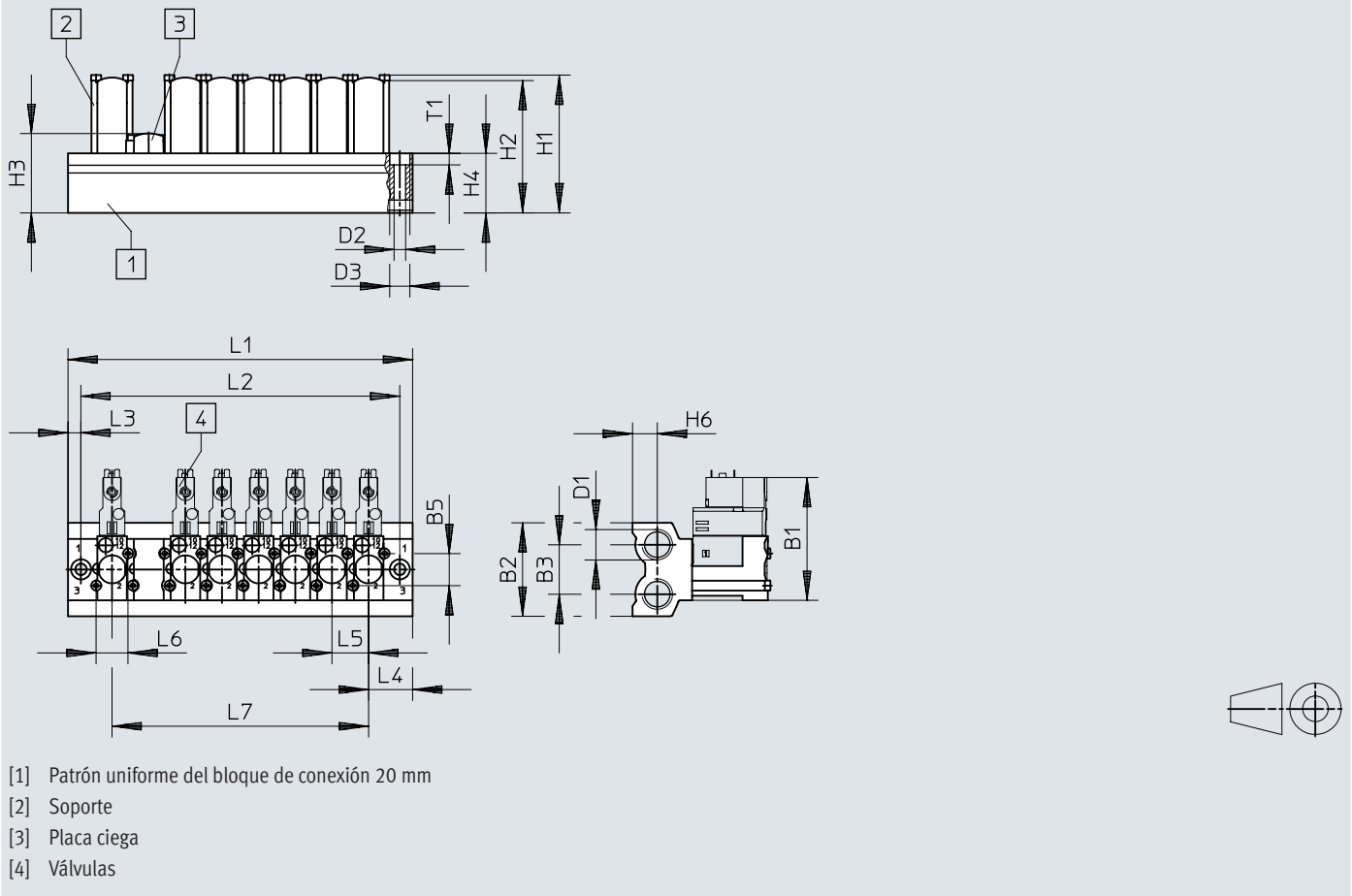
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE14-PRS...	118	90	41	77,5	35	G3/8	6,3	86,7	84,8	54,8	44	32	14

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
CPE14-PRS...	35 + (n-1) x 20	L1 - 13 ± 0,1	6,5	17,5	20	17,4	(n-1) x 20

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, bloque de conexión, batería de patrón fijo 3/2

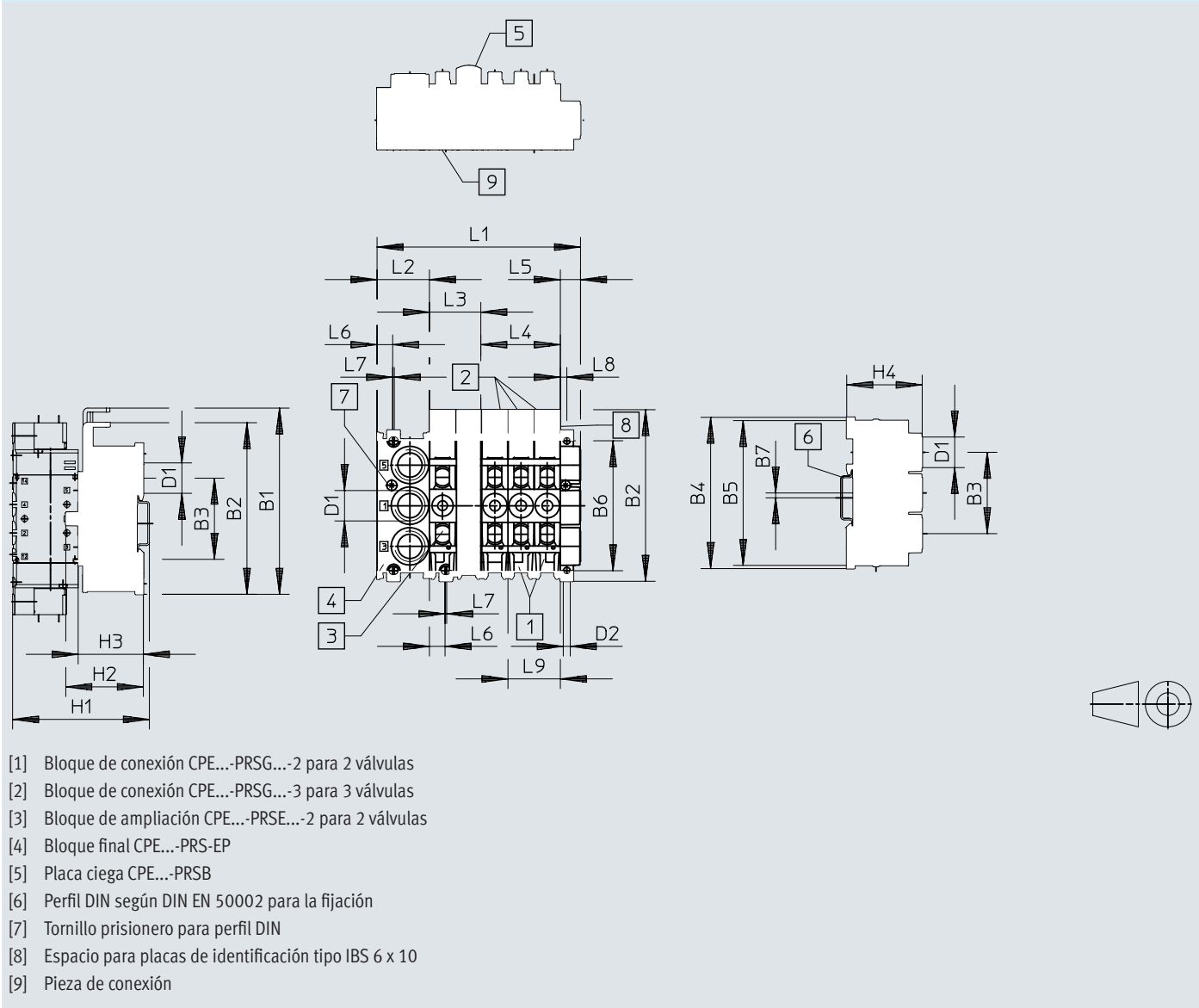
Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H6
CPE14-3/2-PRS...	67	51	27	17,5	G3/8	6,3	11	75,2	72,2	43,3	32,5	13,5
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	T1				
CPE14-3/2-PRS...	48 + (n-1) x 20	34 + (n-1) x 20	7	24	20	17,4	(n-1) x 20	6,3				

Dimensiones

Dimensiones – CPE14, bloque para montaje en batería modular Descargar datos CAD www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4
CPE14	114,6	105,6	50	93	89	80	3	G3/8	4,3	~84	~48	~40	46,4

	L1 ¹⁾			L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CPE14	32+(nx16)+12,4			32	32	48	12,4	10,1	–	4	32

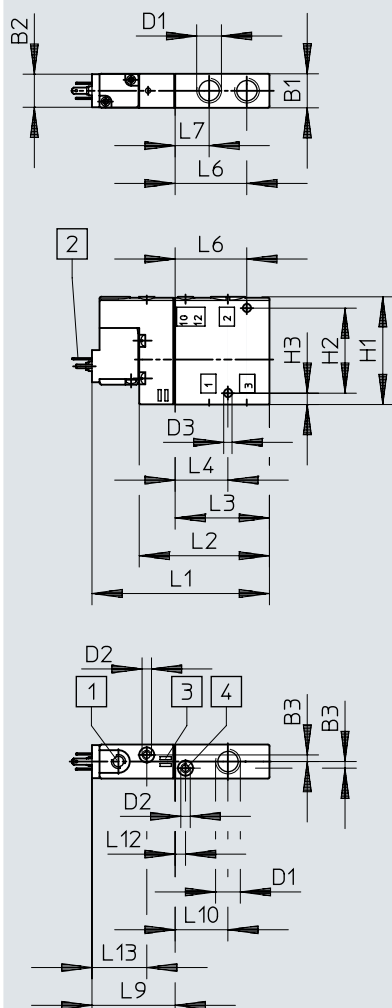
1) n = Cantidad de posiciones de válvulas

Dimensiones

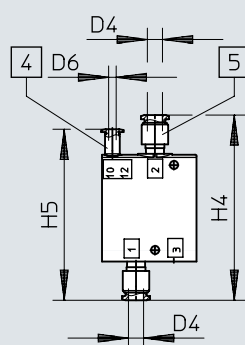
Dimensiones – CPE18, válvula de 3/2 vías

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com

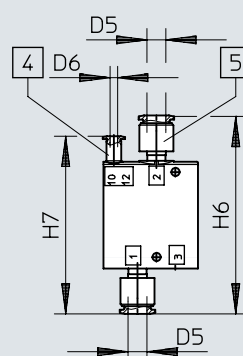
CPE18-...-1/4



CPE18-...-QS-8



CPE18-...-QS-10



- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Conector, forma C según la norma EN 175301-803
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 10/12 para la alimentación externa del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS

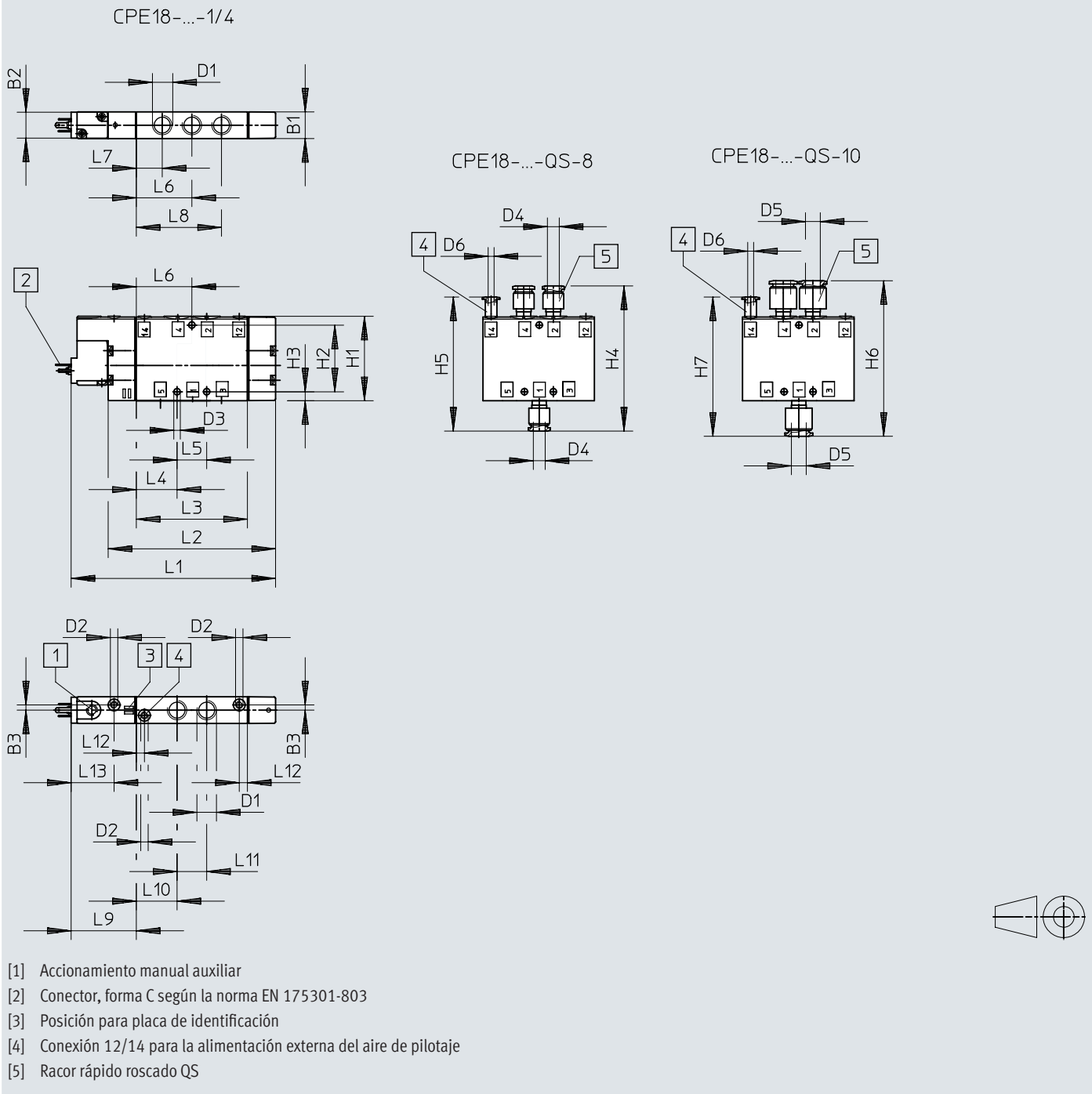


	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-M1H-3...	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L12	L13
CPE18-M1H-3...	94	69	50	28	38	18	44	28	5,5	29

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvula de 5/2 vías monoestable Descargar datos CAD www.festo.com

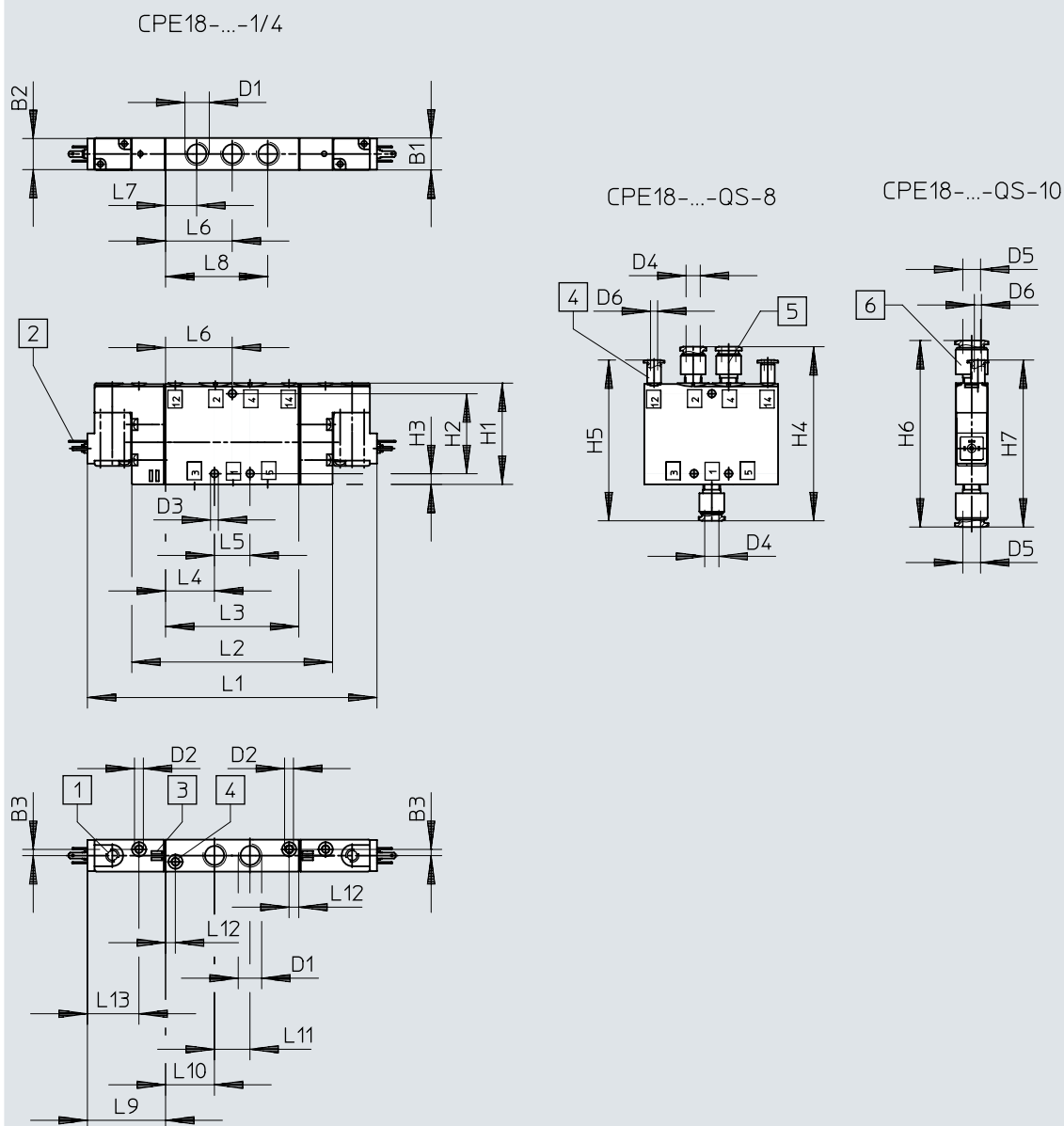


	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-M1H-5...	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-M1H-5...	138	113	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	44	27,5	20	5,5	29

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvula de 5/2 vías biestable, electroválvula biestable

Descargar datos CAD www.festo.com

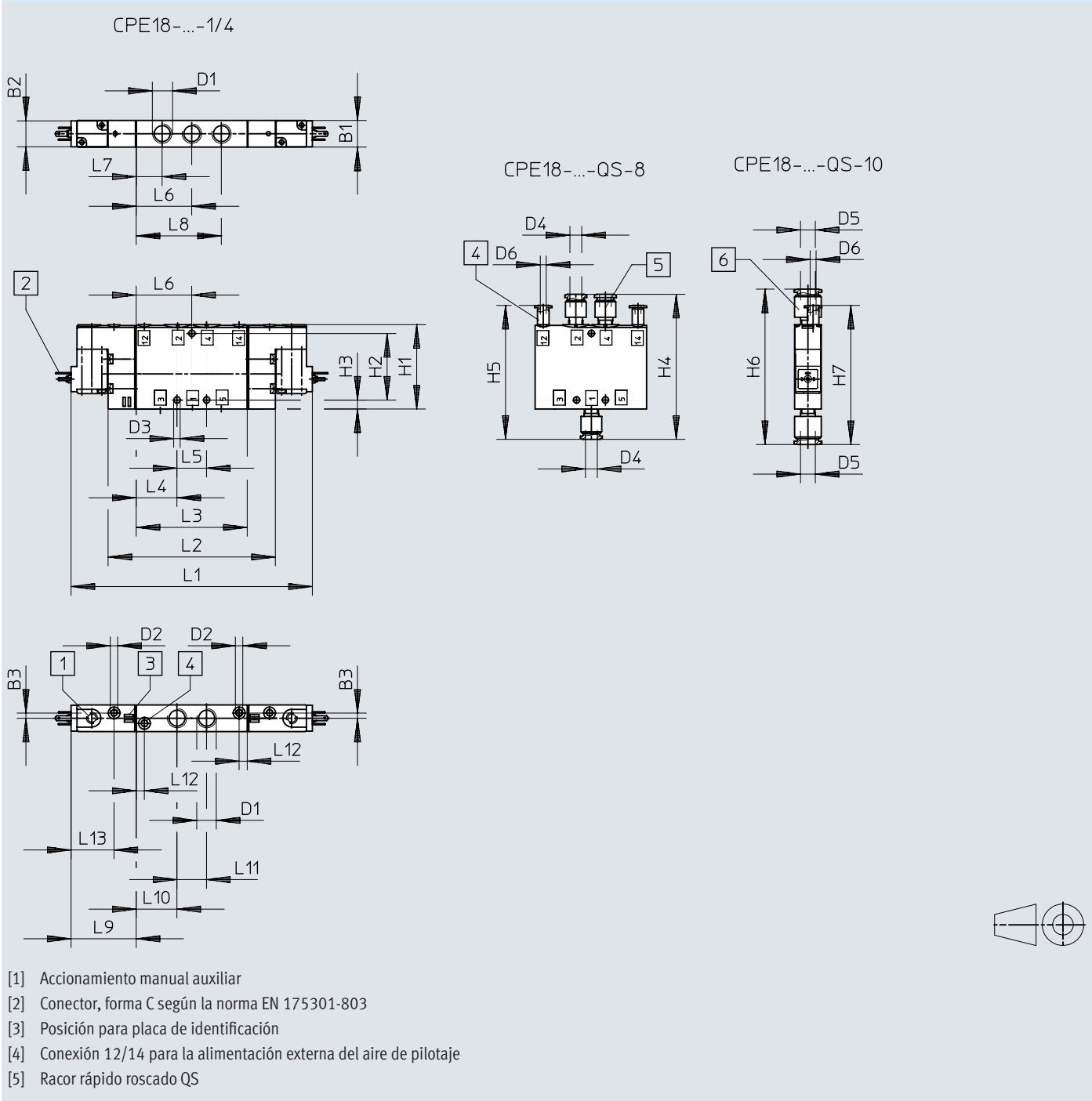
- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Conector, forma C según la norma EN 175301-803
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS 8
 [6] Racor rápido roscado QS 10

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-...-5)-1/4	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-...-5)-1/4	163	113	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	44	27,5	20	5,5	29

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvula de 5/3 vías Descargar datos CAD www.festo.com



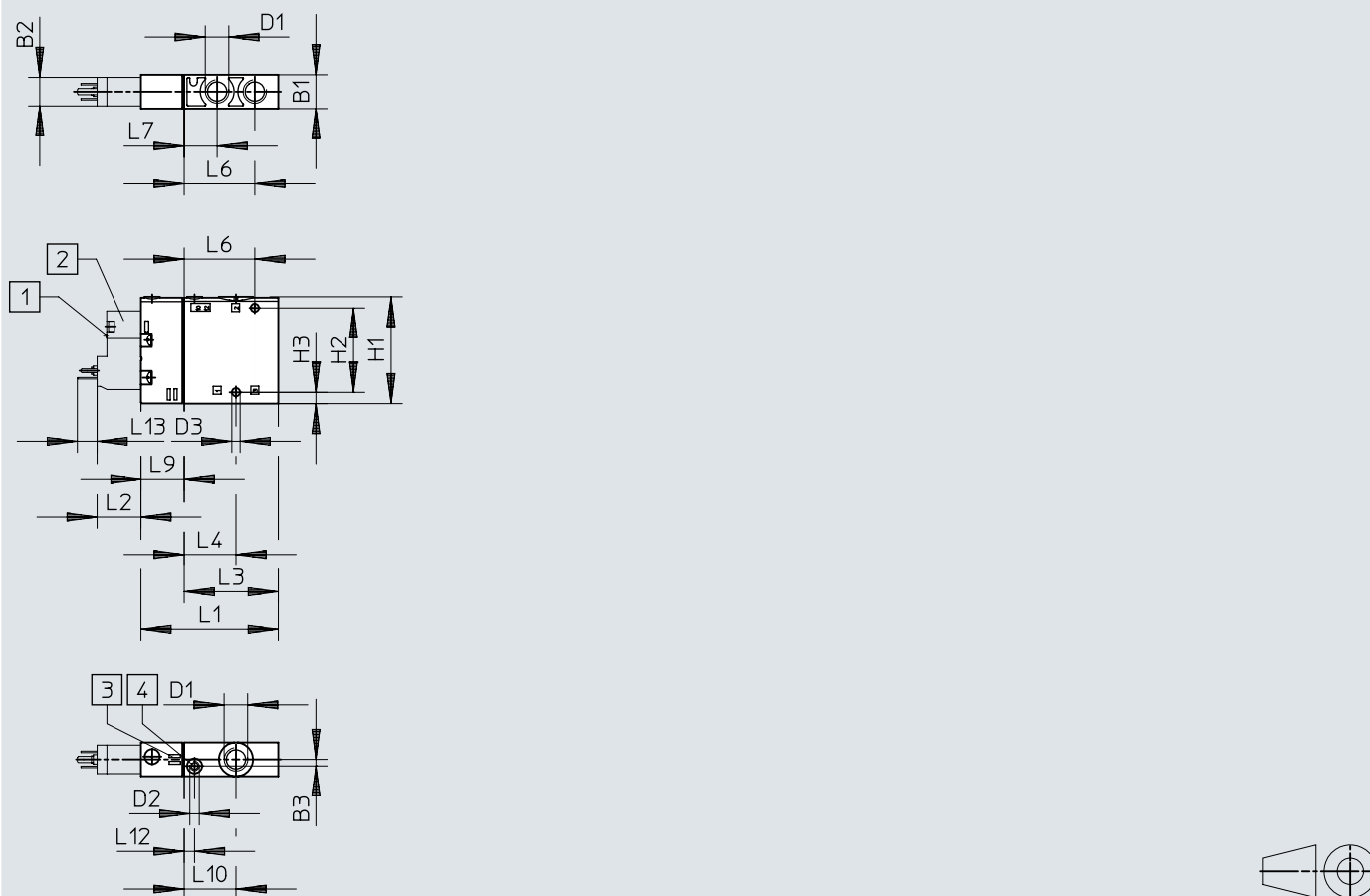
	B1	B2	B3	D1	D2	D3	D4	D5	D6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE18-...-5)-1/4	18	17,5	3,5	G1/4	M5	4,4	8	10	4	57	45	6	98	90,5	105	94

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-...-5)-1/4	163	113	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	44	27,5	20	5,5	29

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvulas distribuidoras sin válvula servopilotada, válvula de 3/2 vías

Descargar datos CAD www.festo.com



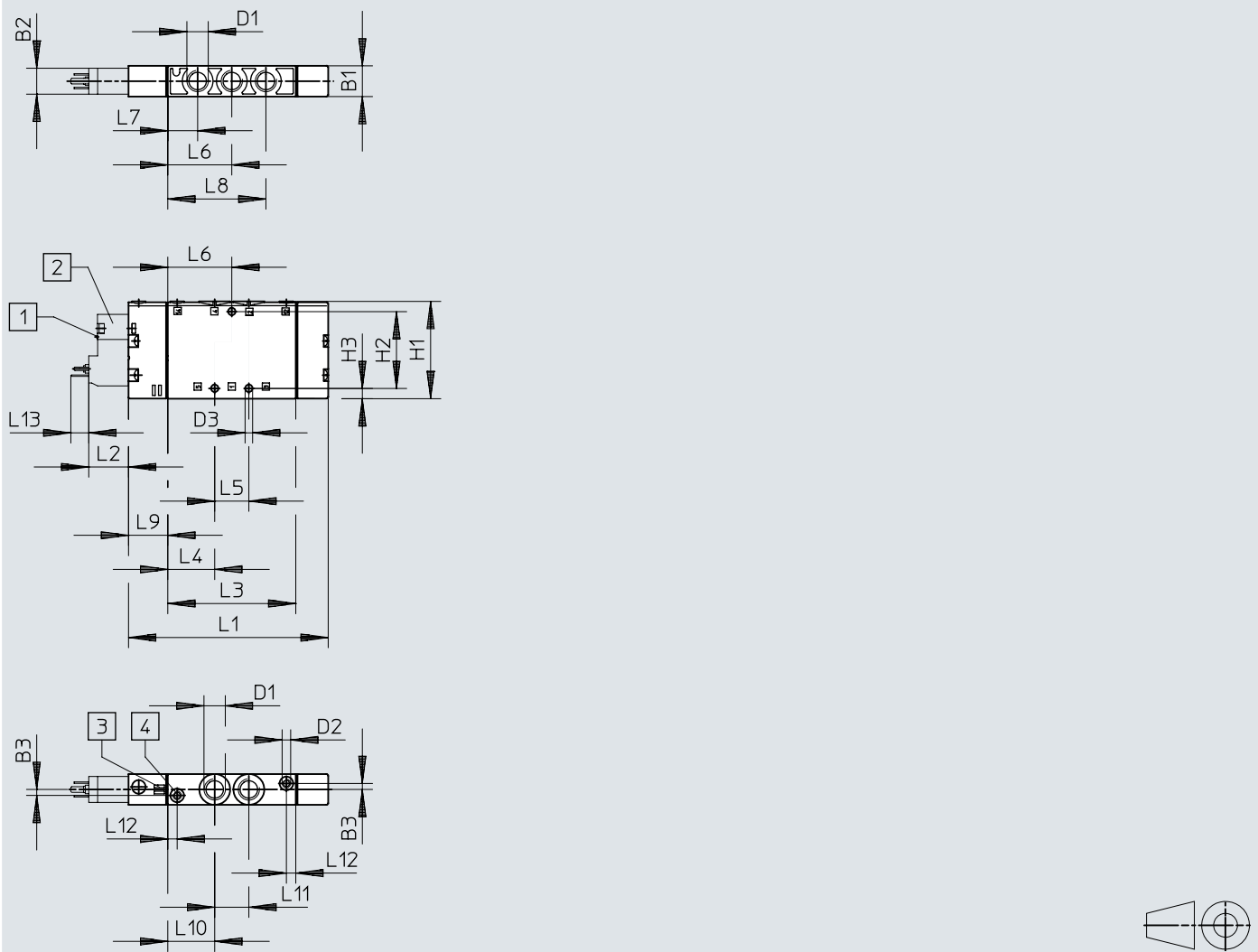
- [1] Accionamiento manual auxiliar
- [2] Válvula servopilotada, conector forma C según EN 175301-803
- [3] Posición para placa de identificación
- [4] Conexión 10/12 para la alimentación externa del aire de pilotaje

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L6	L7	L9	L10	L12	L13
CPE18-P1-3	18	15,2	3,5	G1/4	M5	4,4	57	45	6	73	23,3	50	27,5	37,5	17,5	23	27,5	5,5	10,5

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvulas distribuidoras sin válvula servopilotada, válvula de 5/2 vías

Descargar datos CAD www.festo.com



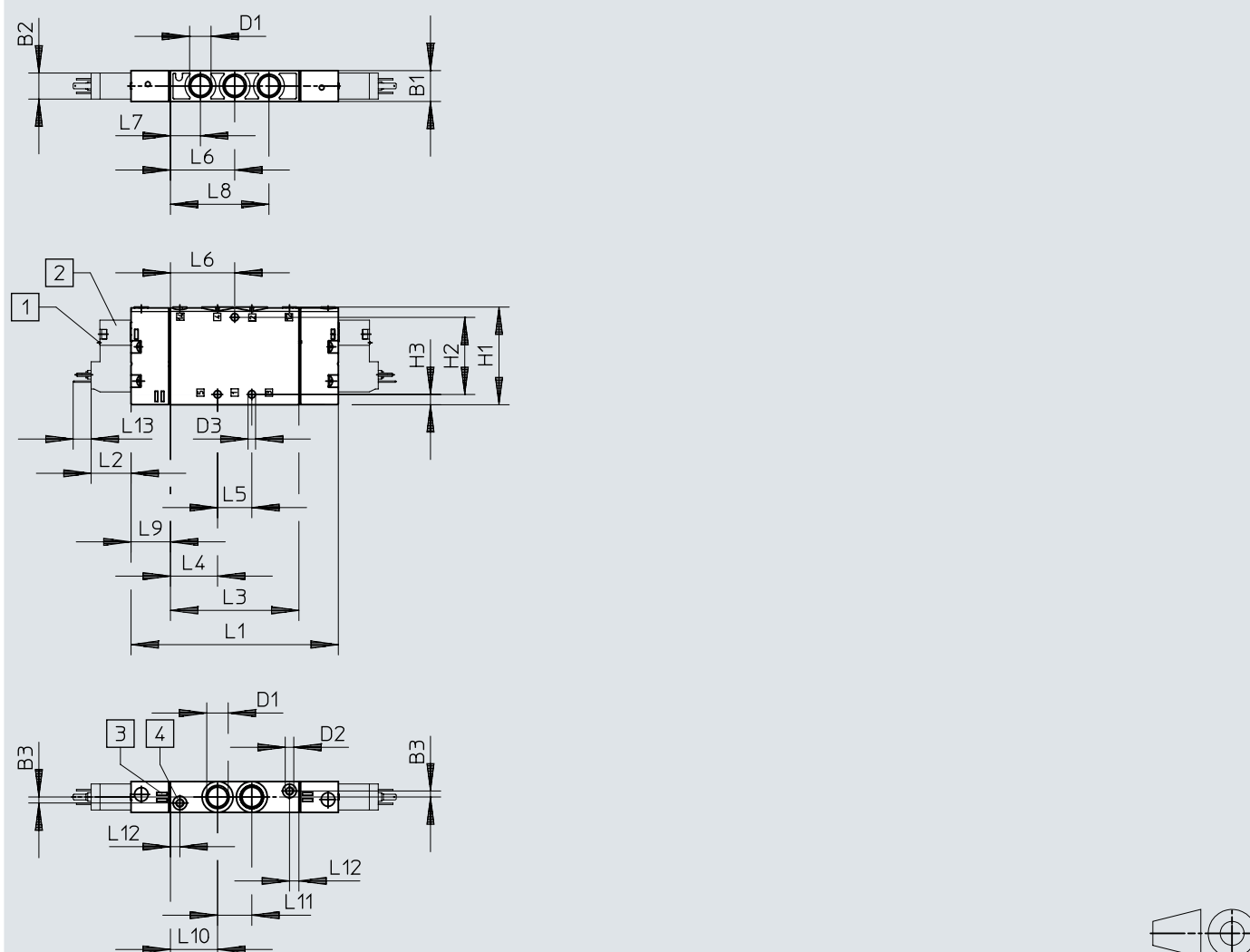
- [1] Accionamiento manual auxiliar
- [2] Válvula servopilotada, conector forma C según EN 175301-803
- [3] Posición para placa de identificación
- [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-P1-5L	18	15,2	3,5	G1/4	M5	4,4	57	45	6	117	23,3	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	23	27,5	20	5,5	10,5

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvulas distribuidoras sin válvula servopilotada, válvula biestable de 5/2 vías

Descargar datos CAD www.festo.com



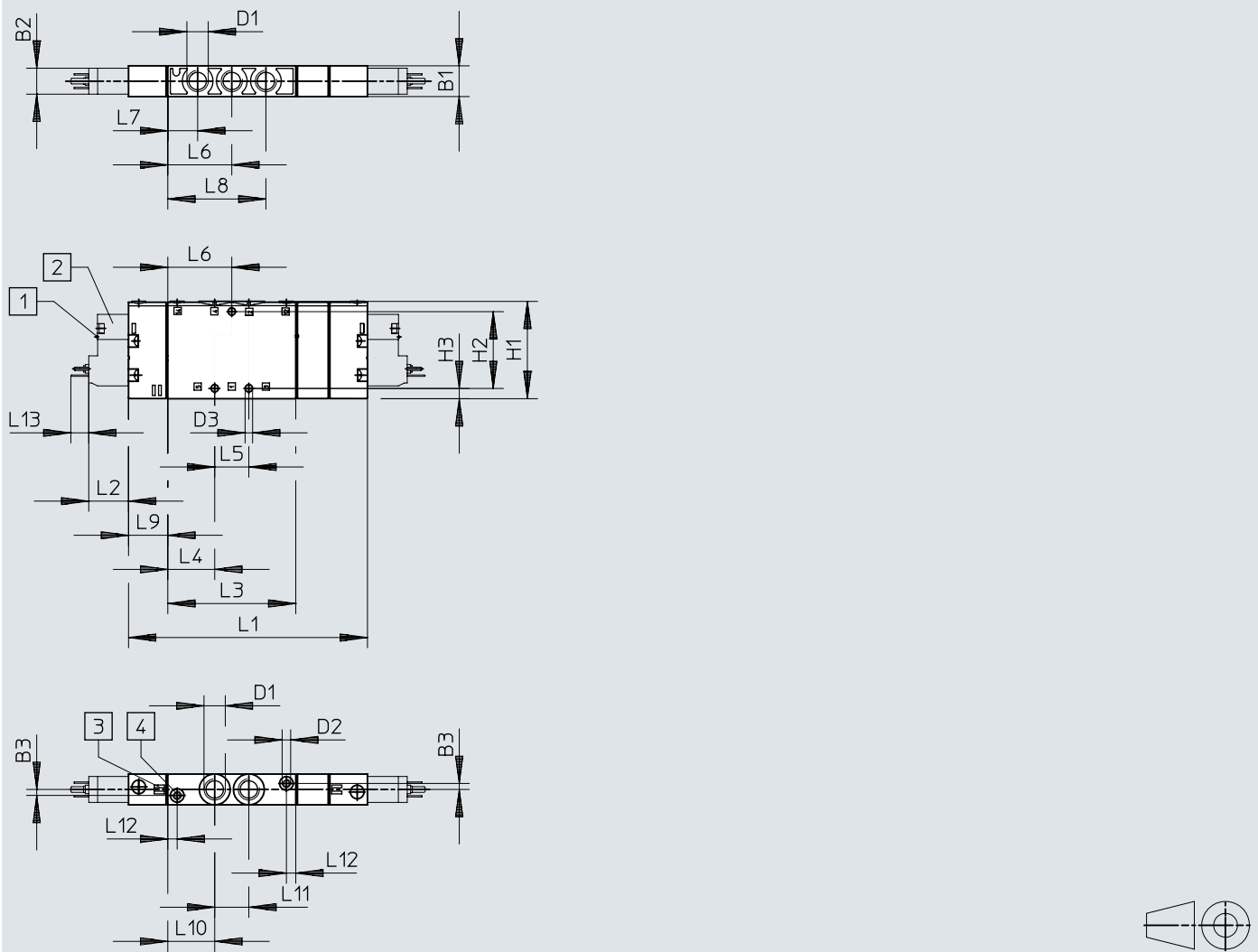
- [1] Accionamiento manual auxiliar
- [2] Válvula servopilotada, conector forma C según EN 175301-803
- [3] Posición para placa de identificación
- [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-P1-5J	18	15,2	3,5	G1/4	M5	4,4	57	45	6	121	23,3	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	23	27,5	20	5,5	10,5

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, válvulas distribuidoras sin válvula servopilotada, válvula de 5/3 vías

Descargar datos CAD www.festo.com



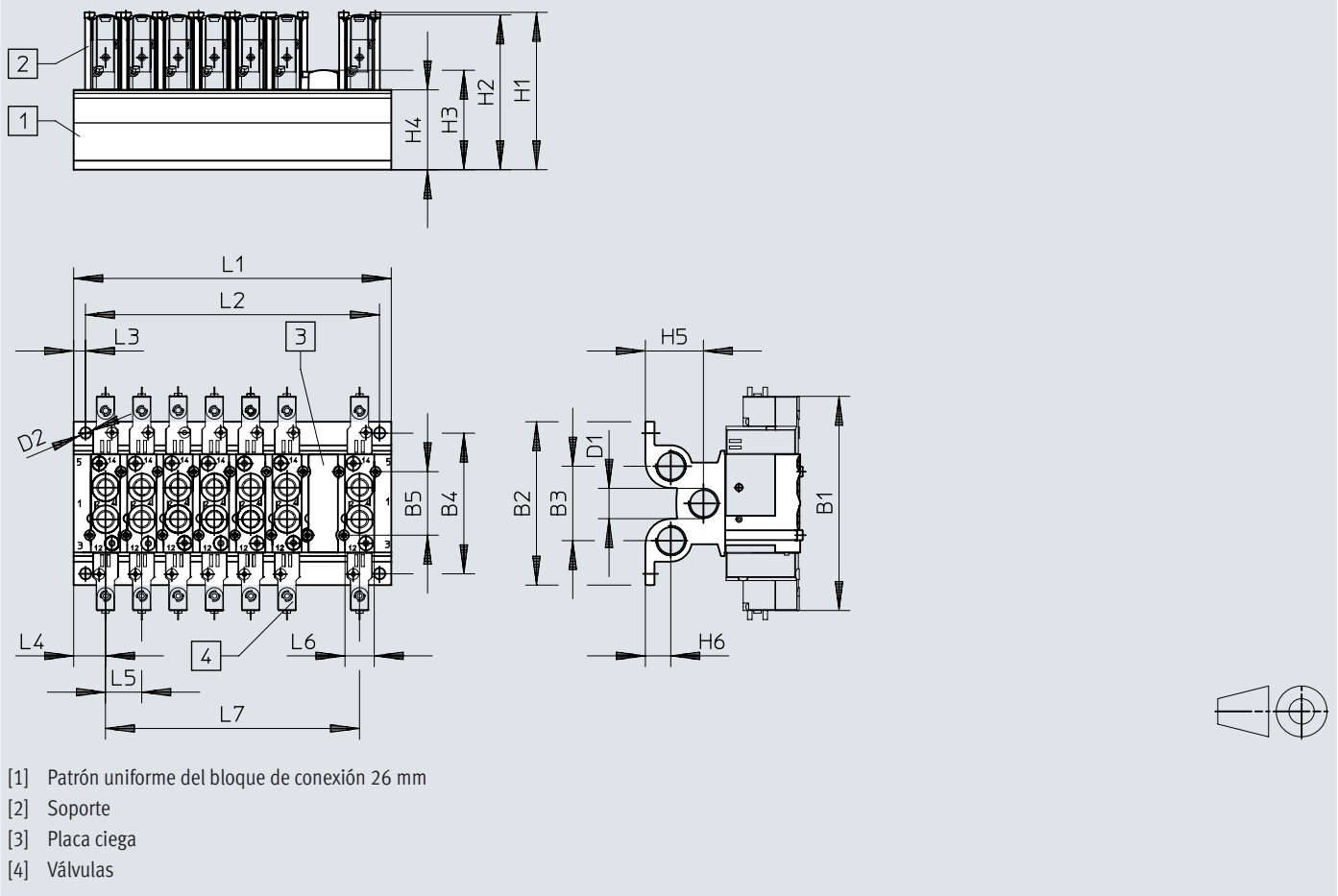
- [1] Accionamiento manual auxiliar
- [2] Válvula servopilotada, conector forma C según EN 175301-803
- [3] Posición para placa de identificación
- [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE18-P1-5J	18	15,2	3,5	G1/4	M5	4,4	57	45	6	121	23,3	75	27,5	20	37,5	17,5	57,5	23	27,5	20	5,5	10,5
CPE18-P1-5/3										140												

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, bloque de conexión, batería de patrón fijo 5/2 y 5/3

Descargar datos CAD www.festo.com



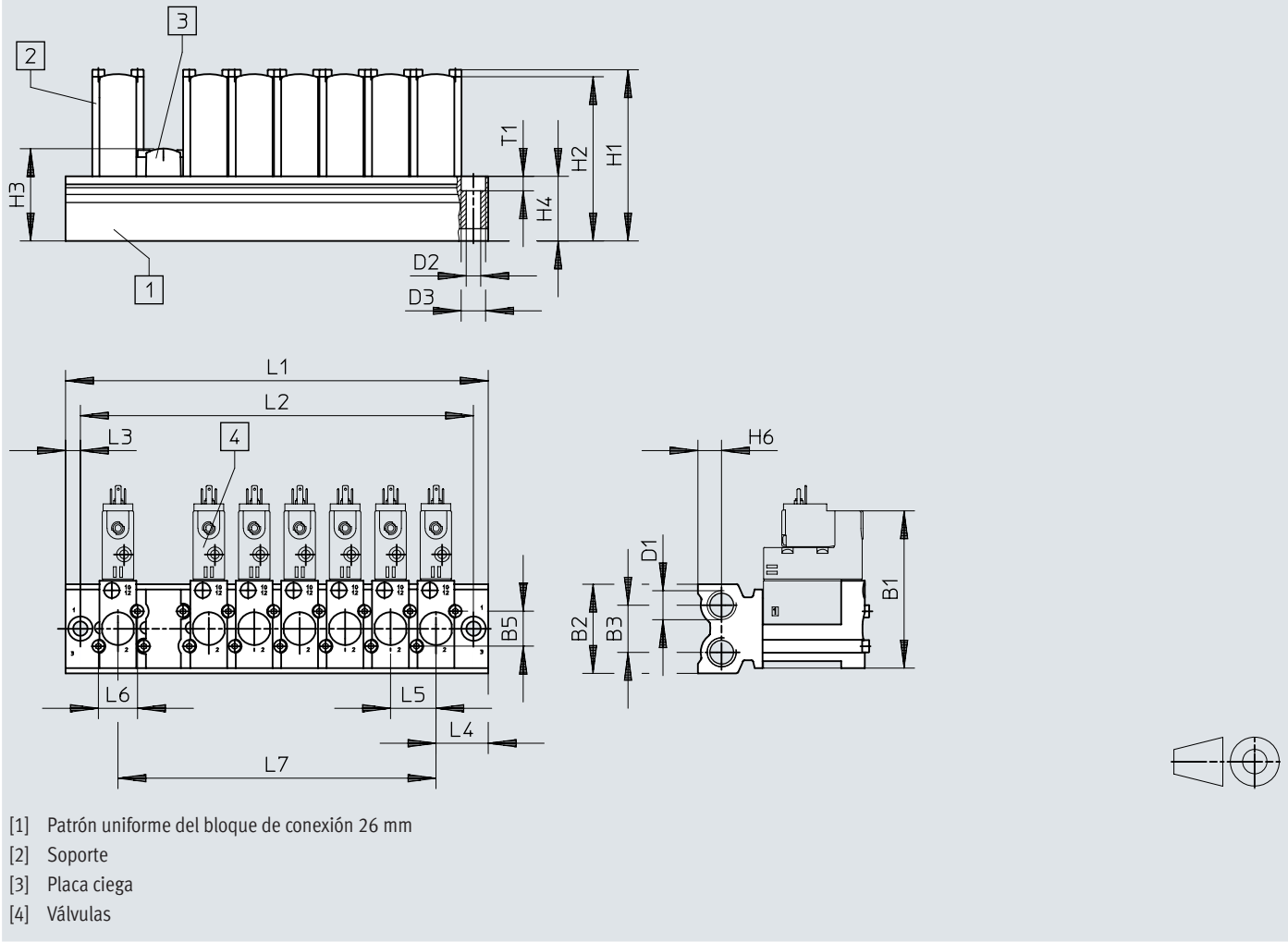
	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6
CPE18-PRS...	155	102	46	86,5	40	G3/8	8,3	105	101,45	59,8	44	30,5	14

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
CPE18-PRS...	45 + (n-1) x 26	L1 - 17 ± 0,1	8,5	22,5	26	22,4	(n-1) x 26

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, bloque de conexión, batería de patrón fijo 3/2

Descargar datos CAD www.festo.com

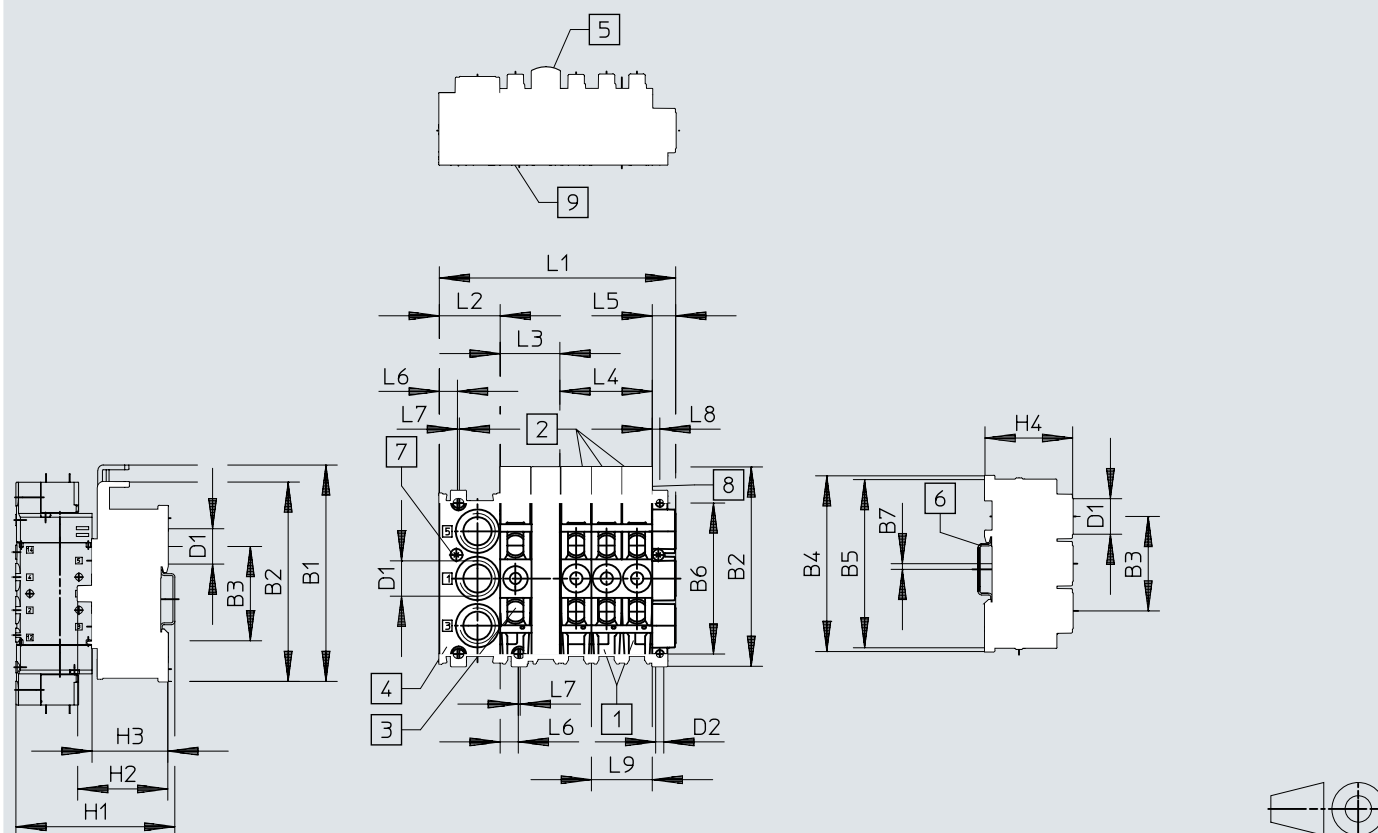


	B1	B2	B3	B5	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H6
CPE18-3/2-PRS...	90	51	27	200	G3/8	8,3	14	98	94	52,8	37	13,5

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	T1
CPE18-3/2-PRS...	60 + (n-1) x 26	43 + (n-1) x 26	8,5	24	26	22,4	(n-1) x 26	8,3

Dimensiones

Dimensiones – CPE18, bloque para montaje en batería modular

Descargar datos CAD www.festo.com

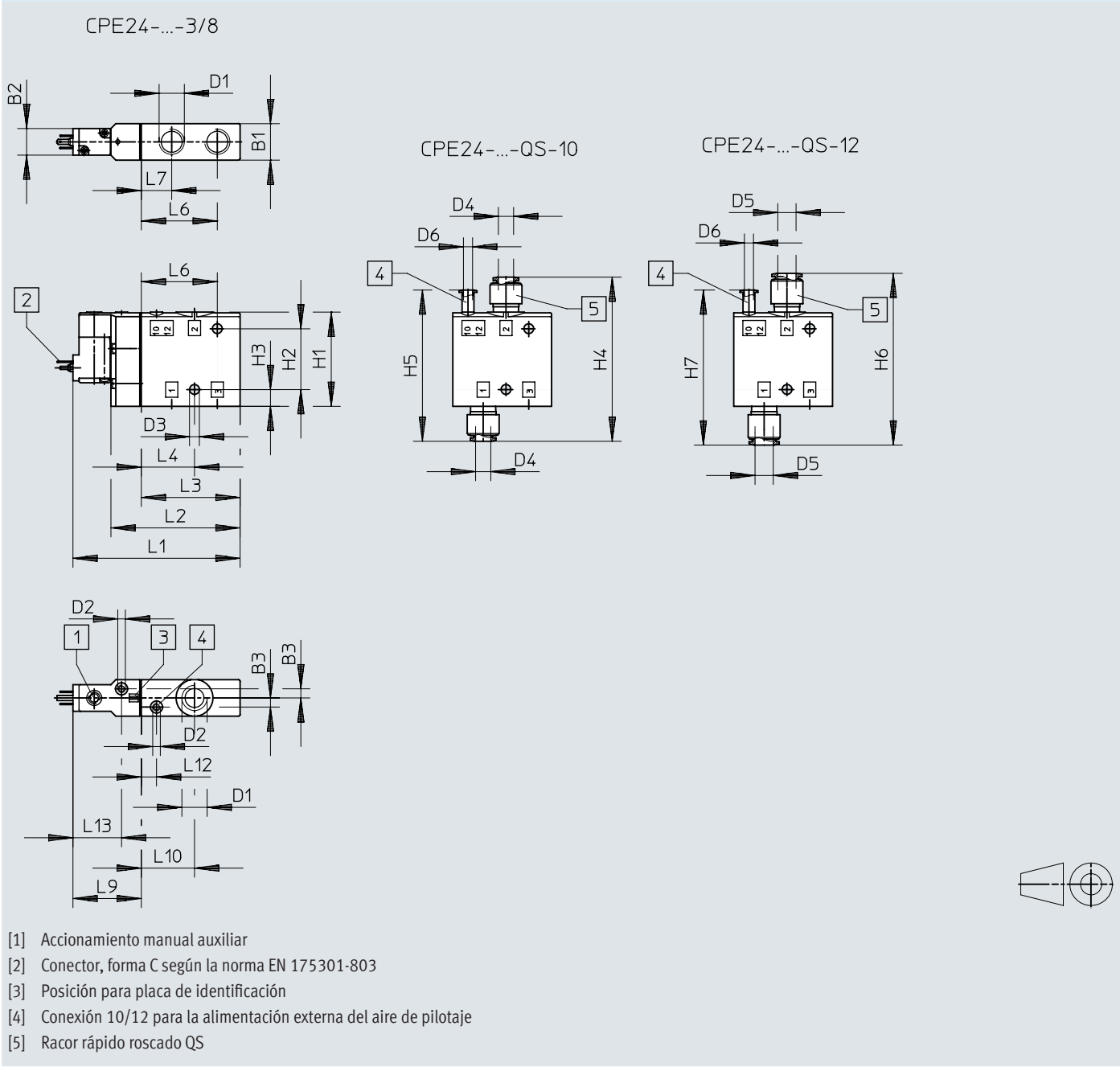
- [1] Bloque de conexión CPE...-PRSG...-2 para 2 válvulas
 [2] Bloque de conexión CPE...-PRSG...-3 para 3 válvulas
 [3] Bloque de ampliación CPE...-PRSE...-2 para 2 válvulas
 [4] Bloque final CPE...-PRS-EP
 [5] Placa ciega CPE...-PRSB
 [6] Perfil DIN según DIN EN 50002 para la fijación
 [7] Tornillo prisionero para perfil DIN
 [8] Espacio para placas de identificación tipo IBS 6 x 10
 [9] Pieza de conexión

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4
CPE18	151,6	136,5	59	113	–	100	2,75	G1/2	5,3	~106	~58	~46	51,4
	L1 ¹⁾			L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9		
CPE18	40+(n×20)+16,4			40	40	60	16,4	12,6	1	5,2	40		

1) n = Cantidad de posiciones de válvulas

Dimensiones

Dimensiones – CPE24, válvula de 3/2 vías Descargar datos CAD www.festo.com



	B1 ±0,1	B2 - 0,5	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1 ±0,25	H2	H3 ±0,1	H4	H5	H6	H7
CPE24-M1H-3...	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102

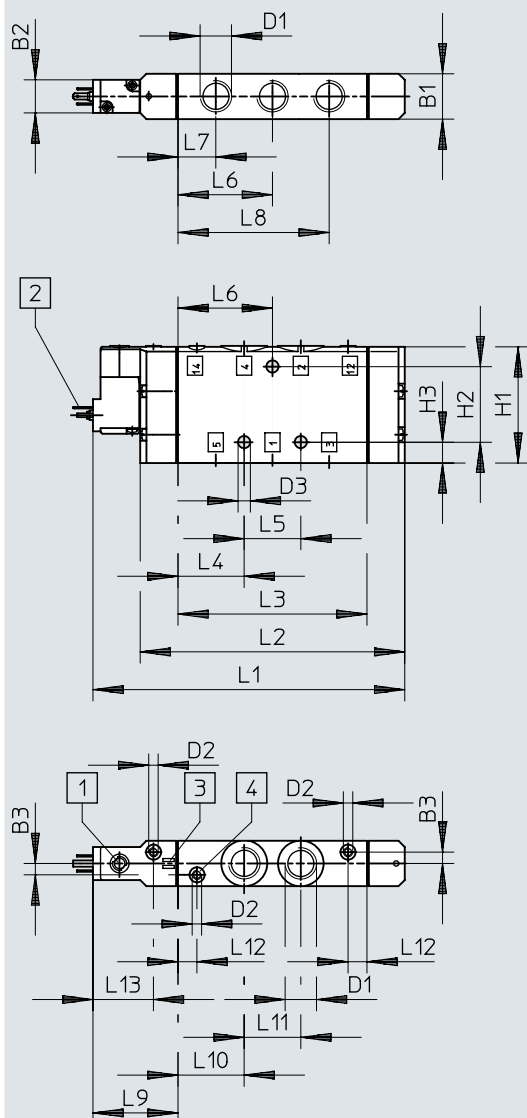
	L1	L2	L3 ±0,2	L4 ±0,12	L6 ±0,15	L7 ±0,12	L9	L10	L12 ±0,12	L13
CPE124-M1H-3...	110	85	65	35	50	20	45	35	10	32

Dimensiones

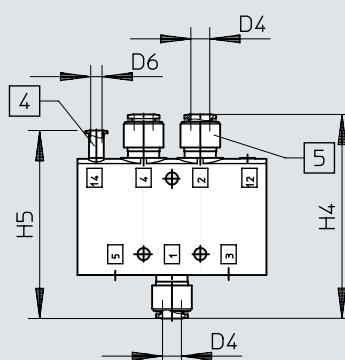
Dimensiones – CPE24, válvula de 5/2 vías monoestable

Descargar datos CAD www.festo.com

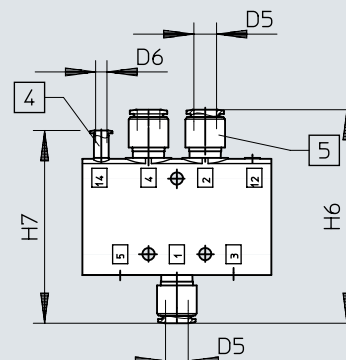
CPE24-...-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



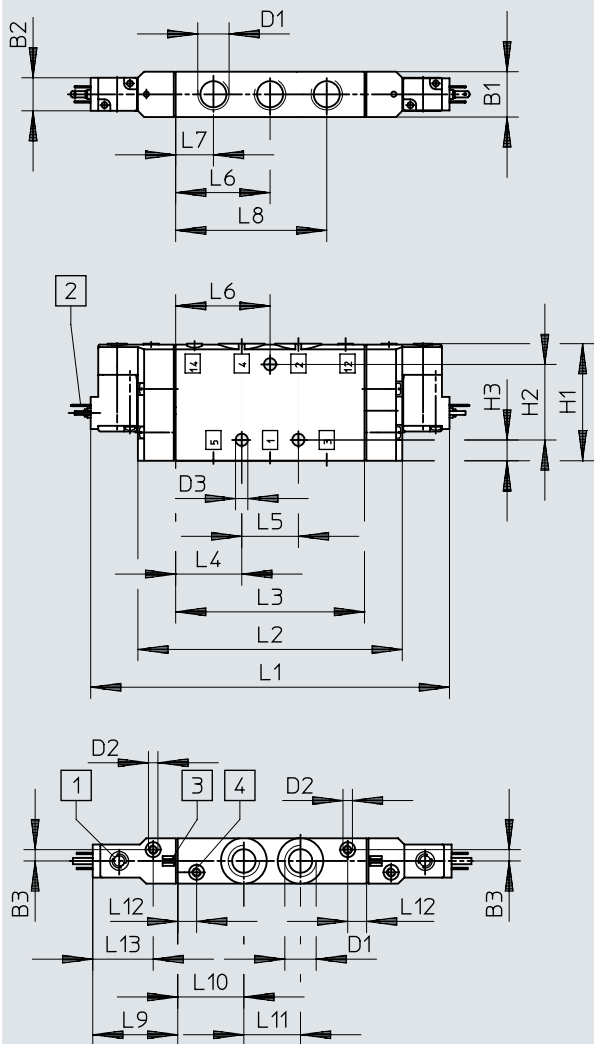
- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Conector, forma C según la norma EN 175301-803
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS

	B1	B2	B3	D1	D2	D3 ø	D4 ø	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE24-M1H-5L...	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13			
CPE24-M1H-5L...	165	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32			

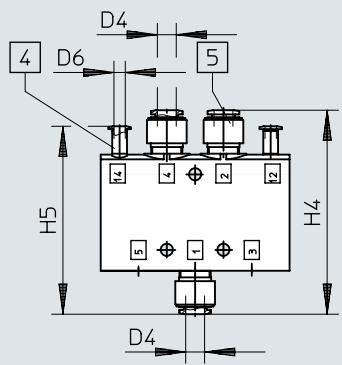
Dimensiones

Dimensiones – CPE24, válvula de 5/2 vías biestable Descargar datos CAD www.festo.com

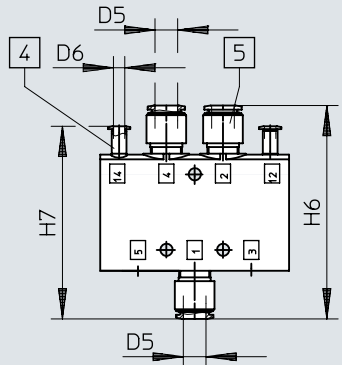
CPE24-...-5J-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



- [1] Accionamiento manual auxiliar
- [2] Conector, forma C según la norma EN 175301-803
- [3] Posición para placa de identificación
- [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
- [5] Racor rápido roscado QS



	B1	B2	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
CPE24-...-5J-3/8	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102

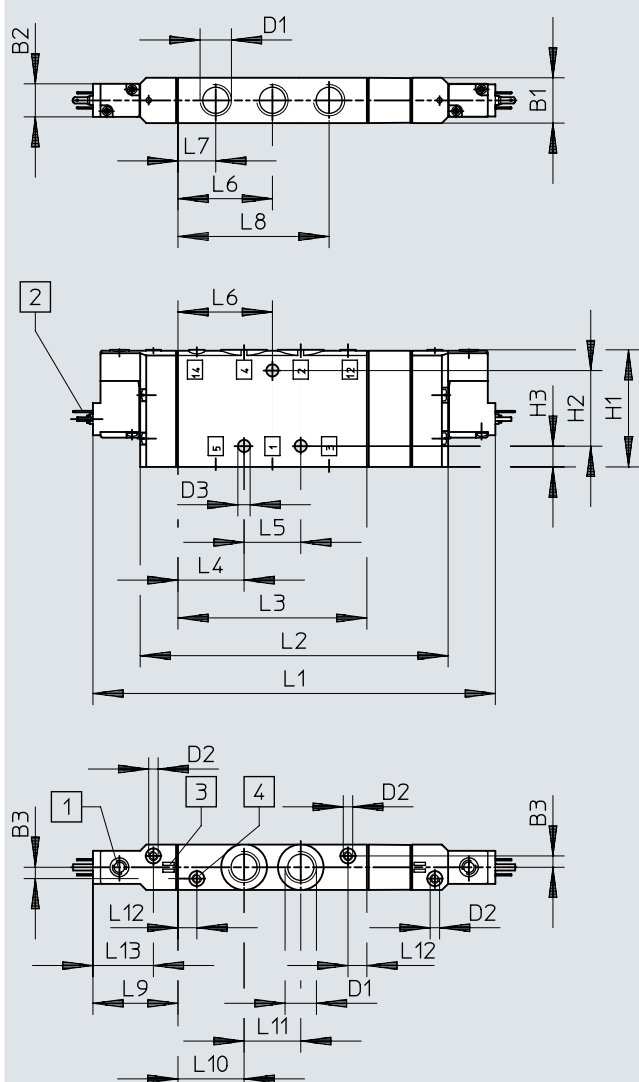
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CPE24-...-5J-3/8	190	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32

Dimensiones

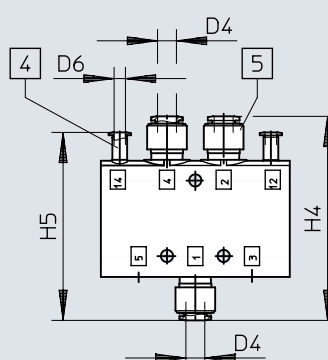
Dimensiones – CPE24, válvula de 5/3 vías

[Descargar datos CAD](#) www.festo.com

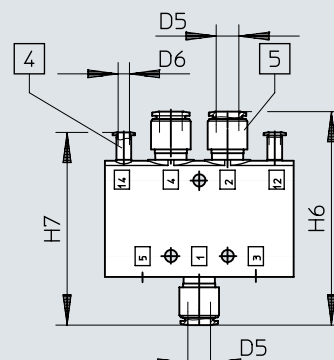
CPE24-...-3/8



CPE24-...-QS-10



CPE24-...-QS-12



- [1] Accionamiento manual auxiliar
 [2] Conector, forma C según la norma EN 175301-803
 [3] Posición para placa de identificación
 [4] Conexión 12/14 para la alimentación externa del aire de pilotaje
 [5] Racor rápido roscado QS



	B1 ±0,1	B2 - 0,5	B3	D1	D2	D3 Ø	D4 Ø	D5 Ø	D6 Ø	H1 ±0,25	H2	H3 ±0,1	H4	H5	H6	H7
CPE24-M1H...-5	24	17,5	6	G3/8	M5	6,5	10	12	6	62	40	11	108	99,5	113	102
CPE24-M1H...-5/3																
	L1	L2	L3 ±0,2	L4 ±0,2	L5	L6	L7 ±0,12	L8 ±0,2	L9	L10 ±0,12	L11	L12 ±0,12	L13			
CPE24-M1H...-5J	190	140	100	35	30	50	20	80	45	35	30	10	32			
CPE24-M1H...-5/3	213	163														

Referencias de pedido

CPE10, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		190 l/min	196845	CPE10-M1BH-3GL-M5
		M7	40 g	400 l/min	196915	CPE10-M1BH-3GL-M7
		QS-4		190 l/min	196846	CPE10-M1BH-3GL-QS-4
		QS-6		300 l/min	196847	CPE10-M1BH-3GL-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550233	CPE10-M1CH-3GL-M7

CPE10, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		190 l/min	196851	CPE10-M1BH-3OL-M5
		M7	40 g	400 l/min	196917	CPE10-M1BH-3OL-M7
		QS-4		190 l/min	196852	CPE10-M1BH-3OL-QS-4
		QS-6		300 l/min	196853	CPE10-M1BH-3OL-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550235	CPE10-M1CH-3OL-M7

CPE10, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		190 l/min	196848	CPE10-M1BH-3GLS-M5
		M7	40 g	400 l/min	196916	CPE10-M1BH-3GLS-M7
		QS-4		190 l/min	196849	CPE10-M1BH-3GLS-QS-4
		QS-6		300 l/min	196850	CPE10-M1BH-3GLS-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550234	CPE10-M1CH-3GLS-M7

CPE10, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		190 l/min	196854	CPE10-M1BH-3OLS-M5
		M7	40 g	400 l/min	196918	CPE10-M1BH-3OLS-M7
		QS-4		190 l/min	196855	CPE10-M1BH-3OLS-QS-4
		QS-6		300 l/min	196856	CPE10-M1BH-3OLS-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	40 g	400 l/min	550236	CPE10-M1CH-3OLS-M7

CPE10, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	196881	CPE10-M1BH-5L-M5
		M7	56 g	350 l/min	196927	CPE10-M1BH-5L-M7
		QS-4		180 l/min	196882	CPE10-M1BH-5L-QS-4
		QS-6		320 l/min	196883	CPE10-M1BH-5L-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	56 g	350 l/min	550223	CPE10-M1CH-5L-M7

Referencias de pedido

CPE10, válvula biestable de 5/2, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	196875	CPE10-M1BH-5J-M5
		M7	68 g	350 l/min	196925	CPE10-M1BH-5J-M7
		QS-4		180 l/min	196876	CPE10-M1BH-5J-QS-4
		QS-6		320 l/min	196877	CPE10-M1BH-5J-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550225	CPE10-M1CH-5J-M7

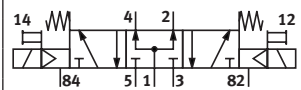
CPE10, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	196884	CPE10-M1BH-5LS-M5
		M7	56 g	350 l/min	196928	CPE10-M1BH-5LS-M7
		QS-4		180 l/min	196885	CPE10-M1BH-5LS-QS-4
		QS-6		320 l/min	196886	CPE10-M1BH-5LS-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	56 g	350 l/min	550224	CPE10-M1CH-5LS-M7

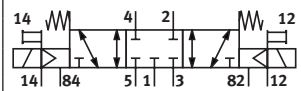
CPE10, válvula biestable de 5/2, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	196878	CPE10-M1BH-5JS-M5
		M7	68 g	350 l/min	196926	CPE10-M1BH-5JS-M7
		QS-4		180 l/min	196879	CPE10-M1BH-5JS-QS-4
		QS-6		320 l/min	196880	CPE10-M1BH-5JS-QS-6
	4 pines, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550226	CPE10-M1CH-5JS-M7

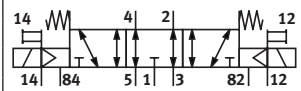
CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533159	CPE10-M1BH-5/3G-M5-B
		M7	68 g	350 l/min	533141	CPE10-M1BH-5/3G-M7-B
		QS-4		180 l/min	533147	CPE10-M1BH-5/3G-QS4-B
		QS-6		300 l/min	533153	CPE10-M1BH-5/3G-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550227	CPE10-M1CH-5/3G-M7

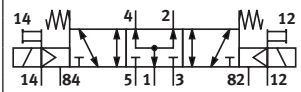
CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533161	CPE10-M1BH-5/3E-M5-B
		M7	68 g	250 l/min	533143	CPE10-M1BH-5/3E-M7-B
		QS-4		180 l/min	533149	CPE10-M1BH-5/3E-QS4-B
		QS-6		250 l/min	533155	CPE10-M1BH-5/3E-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g		550229	CPE10-M1CH-5/3E-M7

Referencias de pedido

CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533163	CPE10-M1BH-5/3B-M5-B
		M7	68 g	300 l/min	533145	CPE10-M1BH-5/3B-M7-B
		QS-4		180 l/min	533151	CPE10-M1BH-5/3B-QS4-B
		QS-6		300 l/min	533157	CPE10-M1BH-5/3B-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g		550231	CPE10-M1CH-5/3B-M7

CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533160	CPE10-M1BH-5/3GS-M5-B
		M7	68 g	350 l/min	533142	CPE10-M1BH-5/3GS-M7-B
		QS-4		180 l/min	533148	CPE10-M1BH-5/3GS-QS4-B
		QS-6		300 l/min	533154	CPE10-M1BH-5/3GS-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g	350 l/min	550228	CPE10-M1CH-5/3GS-M7

CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533162	CPE10-M1BH-5/3ES-M5-B
		M7	68 g	250 l/min	533144	CPE10-M1BH-5/3ES-M7-B
		QS-4		180 l/min	533150	CPE10-M1BH-5/3ES-QS4-B
		QS-6		250 l/min	533156	CPE10-M1BH-5/3ES-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g		550230	CPE10-M1CH-5/3ES-M7

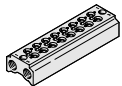
CPE10, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	M5		180 l/min	533164	CPE10-M1BH-5/3BS-M5-B
		M7	68 g	300 l/min	533146	CPE10-M1BH-5/3BS-M7-B
		QS-4		180 l/min	533152	CPE10-M1BH-5/3BS-QS4-B
		QS-6		300 l/min	533158	CPE10-M1BH-5/3BS-QS6-B
	4 pines, M8x1	M7	68 g		550232	CPE10-M1CH-5/3BS-M7

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías						
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	1,2 Nm	515 g	543829	CPE10-PRS-1/4-10
	2			131 g	543821	CPE10-PRS-1/4-2
	3			179 g	543822	CPE10-PRS-1/4-3
	4			227 g	543823	CPE10-PRS-1/4-4
	5			275 g	543824	CPE10-PRS-1/4-5
	6			323 g	543825	CPE10-PRS-1/4-6
	7			371 g	543826	CPE10-PRS-1/4-7
	8			419 g	543827	CPE10-PRS-1/4-8

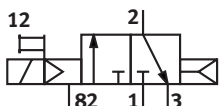
Referencias de pedido

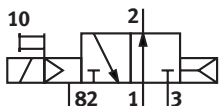
CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías						
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	9	2 - riesgo de corrosión moderado	1,2 Nm	467 g	543828	CPE10-PRS-1/4-9

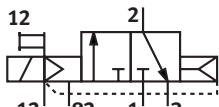
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías						
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	1,2 Nm	420 g	550558	CPE10-3/2-PRS-1/4-10
	2			128 g	550550	CPE10-3/2-PRS-1/4-2
	3			164 g	550551	CPE10-3/2-PRS-1/4-3
	4			201 g	550552	CPE10-3/2-PRS-1/4-4
	5			237 g	550553	CPE10-3/2-PRS-1/4-5
	6			274 g	550554	CPE10-3/2-PRS-1/4-6
	7			310 g	550555	CPE10-3/2-PRS-1/4-7
	8			347 g	550556	CPE10-3/2-PRS-1/4-8
	9			383 g	550557	CPE10-3/2-PRS-1/4-9

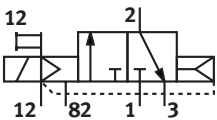
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

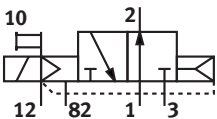
CPE14, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	60 g	900 l/min	196929	CPE14-M1BH-3GL-1/8
		QS-6		510 l/min	196887	CPE14-M1BH-3GL-QS-6
		QS-8		810 l/min	196888	CPE14-M1BH-3GL-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550247	CPE14-M1CH-3GL-1/8

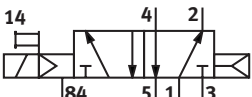
CPE14, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	60 g	900 l/min	196931	CPE14-M1BH-3OL-1/8
		QS-6		510 l/min	196891	CPE14-M1BH-3OL-QS-6
		QS-8		810 l/min	196892	CPE14-M1BH-3OL-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550249	CPE14-M1CH-3OL-1/8

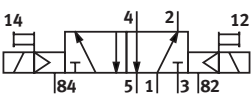
CPE14, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	60 g	900 l/min	196930	CPE14-M1BH-3GLS-1/8

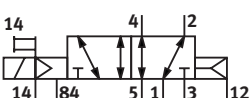
Referencias de pedido

CPE14, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	QS-6		510 l/min	196889	CPE14-M1BH-3GLS-QS-6
		QS-8		810 l/min	196890	CPE14-M1BH-3GLS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550248	CPE14-M1CH-3GLS-1/8

CPE14, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	60 g	900 l/min	196932	CPE14-M1BH-3OLS-1/8
		QS-6		510 l/min	196893	CPE14-M1BH-3OLS-QS-6
		QS-8		810 l/min	196894	CPE14-M1BH-3OLS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	60 g	900 l/min	550250	CPE14-M1CH-3OLS-1/8

CPE14, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	95 g	800 l/min	196941	CPE14-M1BH-5L-1/8
		QS-6		400 l/min	196911	CPE14-M1BH-5L-QS-6
		QS-8		680 l/min	196912	CPE14-M1BH-5L-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	95 g	800 l/min	550237	CPE14-M1CH-5L-1/8

CPE14, válvula biestable de 5/2, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	115 g	800 l/min	196939	CPE14-M1BH-5J-1/8
		QS-6		400 l/min	196907	CPE14-M1BH-5J-QS-6
		QS-8		680 l/min	196908	CPE14-M1BH-5J-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	115 g	800 l/min	550239	CPE14-M1CH-5J-1/8

CPE14, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	95 g	800 l/min	196942	CPE14-M1BH-5LS-1/8
		QS-6		400 l/min	196913	CPE14-M1BH-5LS-QS-6
		QS-8		680 l/min	196914	CPE14-M1BH-5LS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	95 g	800 l/min	550238	CPE14-M1CH-5LS-1/8

Referencias de pedido

CPE14, válvula biestable de 5/2, alimentación externa del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	115 g	800 l/min	196940	CPE14-M1BH-5JS-1/8
		QS-6		400 l/min	196909	CPE14-M1BH-5JS-QS-6
		QS-8		680 l/min	196910	CPE14-M1BH-5JS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	115 g	800 l/min	550240	CPE14-M1CH-5JS-1/8

CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	120 g	750 l/min	196937	CPE14-M1BH-5/3G-1/8
		QS-6		410 l/min	196903	CPE14-M1BH-5/3G-QS-6
		QS-8		720 l/min	196904	CPE14-M1BH-5/3G-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550241	CPE14-M1CH-5/3G-1/8

CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación interna del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	120 g	700 l/min	196935	CPE14-M1BH-5/3E-1/8
		QS-6		370 l/min	196899	CPE14-M1BH-5/3E-QS-6
		QS-8		570 l/min	196900	CPE14-M1BH-5/3E-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	120 g	700 l/min	550243	CPE14-M1CH-5/3E-1/8

CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje

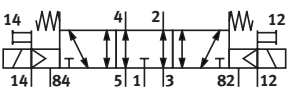
	Alimentación del aire de pilotaje	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Interno	G1/8	120 g	750 l/min	196933	CPE14-M1BH-5/3B-1/8
					550245	CPE14-M1CH-5/3B-1/8
		QS-6		370 l/min	196895	CPE14-M1BH-5/3B-QS-6
		QS-8		650 l/min	196896	CPE14-M1BH-5/3B-QS-8

CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje

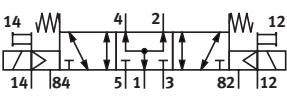
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	120 g	750 l/min	196938	CPE14-M1BH-5/3GS-1/8
		QS-6		410 l/min	196905	CPE14-M1BH-5/3GS-QS-6
		QS-8		720 l/min	196906	CPE14-M1BH-5/3GS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550242	CPE14-M1CH-5/3GS-1/8

Referencias de pedido

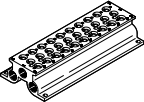
CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación externa del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	120 g	700 l/min	196936	CPE14-M1BH-5/3ES-1/8
		QS-6		370 l/min	196901	CPE14-M1BH-5/3ES-QS-6
		QS-8		570 l/min	196902	CPE14-M1BH-5/3ES-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	120 g	700 l/min	550244	CPE14-M1CH-5/3ES-1/8

CPE14, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje

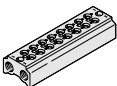
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	2 pines	G1/8	120 g	750 l/min	196934	CPE14-M1BH-5/3BS-1/8
		QS-6		370 l/min	196897	CPE14-M1BH-5/3BS-QS-6
		QS-8		650 l/min	196898	CPE14-M1BH-5/3BS-QS-8
	4 pines, M8x1	G1/8	120 g	750 l/min	550246	CPE14-M1CH-5/3BS-1/8

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías

	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	1,2 Nm	930 g	543838	CPE14-PRS-3/8-10
	2			239 g	543830	CPE14-PRS-3/8-2
	3			326 g	543831	CPE14-PRS-3/8-3
	4			412 g	543832	CPE14-PRS-3/8-4
	5			498 g	543833	CPE14-PRS-3/8-5
	6			584 g	543834	CPE14-PRS-3/8-6
	7			671 g	543835	CPE14-PRS-3/8-7
	8			757 g	543836	CPE14-PRS-3/8-8
	9			843 g	543837	CPE14-PRS-3/8-9

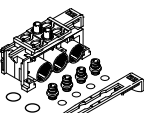
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías

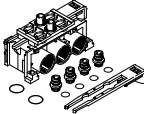
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	1,2 Nm	592 g	550567	CPE14-3/2-PRS-3/8-10
	2			176 g	550559	CPE14-3/2-PRS-3/8-2
	3			228 g	550560	CPE14-3/2-PRS-3/8-3
	4			280 g	550561	CPE14-3/2-PRS-3/8-4
	5			332 g	550562	CPE14-3/2-PRS-3/8-5
	6			384 g	550563	CPE14-3/2-PRS-3/8-6
	7			436 g	550564	CPE14-3/2-PRS-3/8-7
	8			488 g	550565	CPE14-3/2-PRS-3/8-8
	9			540 g	550566	CPE14-3/2-PRS-3/8-9

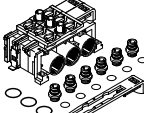
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

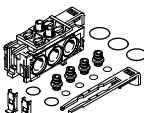
CPE14, bloque de conexión PRSG para 2 válvulas

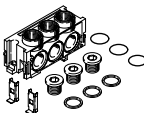
	Conexión neumática 1	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G3/8	950 g	164965	CPE14-PRSG-2

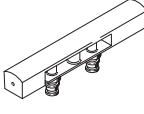
Referencias de pedido

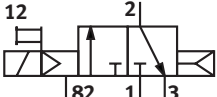
CPE14, bloque de conexión PRSG para 2 válvulas				
	Conexión neumática 1	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G3/8	950 g	187829	CPE14-PRSGO-2

CPE14, bloque de conexión PRSG para 3 válvulas				
	Conexión neumática 1	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G3/8	130 g	187820	CPE14-PRSGO-3
			187824	CPE14-PRSG-3

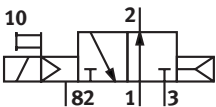
CPE14, bloque de conexión PRSE para 2 válvulas				
	Peso del producto	N.º art.	Tipo	
	85 g	187830	CPE14-PRSEO-2	
		164967	CPE14-PRSE-2	

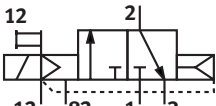
CPE14, batería modular, placa final para batería				
	Conexión neumática 1	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G3/8	80 g	164969	CPE14-PRS-EP

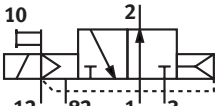
CPE14, batería modular, placa ciega para posición no ocupada				
	Peso del producto	N.º art.	Tipo	
	15 g	164968	CPE14-PRSB	

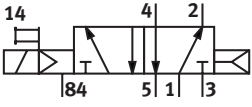
CPE18, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje							
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo	
	Forma C	G1/4	150 g	1.300 l/min	163141	CPE18-M1H-3GL-1/4	
					163761	CPE18-M2H-3GL-1/4	
					163785	CPE18-M3H-3GL-1/4	
			QS-8		850 l/min	163149	CPE18-M1H-3GL-QS-8
						163793	CPE18-M3H-3GL-QS-8
						163769	CPE18-M2H-3GL-QS-8
			QS-10		1.000 l/min	163801	CPE18-M3H-3GL-QS-10
						163777	CPE18-M2H-3GL-QS-10
						163157	CPE18-M1H-3GL-QS-10

Referencias de pedido

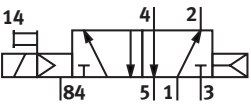
CPE18, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	150 g	1.700 l/min	163760	CPE18-M2H-30L-1/4
					163784	CPE18-M3H-30L-1/4
					163140	CPE18-M1H-30L-1/4
		QS-8		850 l/min	163792	CPE18-M3H-30L-QS-8
					163768	CPE18-M2H-30L-QS-8
					163148	CPE18-M1H-30L-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	163776	CPE18-M2H-30L-QS-10
					163800	CPE18-M3H-30L-QS-10
					163156	CPE18-M1H-30L-QS-10

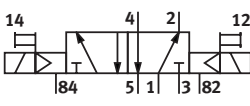
CPE18, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	150 g	1.300 l/min	163145	CPE18-M1H-3GLS-1/4
					163765	CPE18-M2H-3GLS-1/4
					163789	CPE18-M3H-3GLS-1/4
		QS-8		850 l/min	163773	CPE18-M2H-3GLS-QS-8
					163797	CPE18-M3H-3GLS-QS-8
					163153	CPE18-M1H-3GLS-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	163781	CPE18-M2H-3GLS-QS-10
					163805	CPE18-M3H-3GLS-QS-10
					163161	CPE18-M1H-3GLS-QS-10

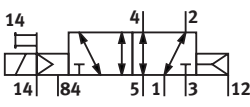
CPE18, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	150 g	1.700 l/min	163788	CPE18-M3H-30LS-1/4
					163764	CPE18-M2H-30LS-1/4
					163144	CPE18-M1H-30LS-1/4
		QS-8		850 l/min	163772	CPE18-M2H-30LS-QS-8
					163152	CPE18-M1H-30LS-QS-8
					163796	CPE18-M3H-30LS-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	163804	CPE18-M3H-30LS-QS-10
					163780	CPE18-M2H-30LS-QS-10
					163160	CPE18-M1H-30LS-QS-10

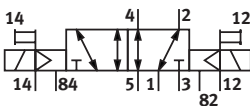
CPE18, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	220 g	1.500 l/min	163142	CPE18-M1H-5L-1/4
					163786	CPE18-M3H-5L-1/4
					163762	CPE18-M2H-5L-1/4
		QS-8		850 l/min	163150	CPE18-M1H-5L-QS-8
					163794	CPE18-M3H-5L-QS-8
					163770	CPE18-M2H-5L-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	163158	CPE18-M1H-5L-QS-10
					163778	CPE18-M2H-5L-QS-10

Referencias de pedido

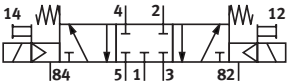
CPE18, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	QS-10		1.000 l/min	163802	CPE18-M3H-5L-QS-10

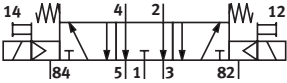
CPE18, válvula biestable de 5/2, alimentación interna del aire de pilotaje							
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo	
	Forma C	G1/4	270 g	1.500 l/min	163787	CPE18-M3H-5J-1/4	
					163763	CPE18-M2H-5J-1/4	
					163143	CPE18-M1H-5J-1/4	
		QS-8		850 l/min	163151	CPE18-M1H-5J-QS-8	
					163795	CPE18-M3H-5J-QS-8	
					163771	CPE18-M2H-5J-QS-8	
		QS-10		1.000 l/min	163159	CPE18-M1H-5J-QS-10	
					163779	CPE18-M2H-5J-QS-10	
					163803	CPE18-M3H-5J-QS-10	

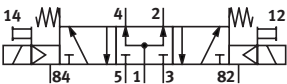
CPE18, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación externa del aire de pilotaje							
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo	
	Forma C	G1/4	220 g	1.500 l/min	163146	CPE18-M1H-5LS-1/4	
					163790	CPE18-M3H-5LS-1/4	
					163766	CPE18-M2H-5LS-1/4	
		QS-8		850 l/min	163154	CPE18-M1H-5LS-QS-8	
					163798	CPE18-M3H-5LS-QS-8	
					163774	CPE18-M2H-5LS-QS-8	
		QS-10		1.000 l/min	163806	CPE18-M3H-5LS-QS-10	
					163162	CPE18-M1H-5LS-QS-10	
					163782	CPE18-M2H-5LS-QS-10	

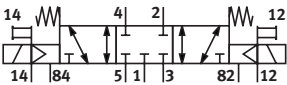
CPE18, válvula biestable de 5/2, alimentación externa del aire de pilotaje							
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo	
	Forma C	G1/4	270 g	1.500 l/min	163147	CPE18-M1H-5JS-1/4	
					163791	CPE18-M3H-5JS-1/4	
					163767	CPE18-M2H-5JS-1/4	
			QS-8		850 l/min	163775	CPE18-M2H-5JS-QS-8
						163155	CPE18-M1H-5JS-QS-8
						163799	CPE18-M3H-5JS-QS-8
			QS-10		1.000 l/min	163783	CPE18-M2H-5JS-QS-10
						163163	CPE18-M1H-5JS-QS-10
						163807	CPE18-M3H-5JS-QS-10

Referencias de pedido

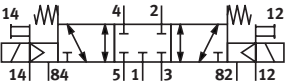
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.450 l/min	170319	CPE18-M3H-5/3G-1/4
					170247	CPE18-M1H-5/3G-1/4
					170283	CPE18-M2H-5/3G-1/4
		QS-8		850 l/min	170289	CPE18-M2H-5/3G-QS-8
					170325	CPE18-M3H-5/3G-QS-8
					170253	CPE18-M1H-5/3G-QS-8
		QS-10		1.050 l/min	170331	CPE18-M3H-5/3G-QS-10
					170295	CPE18-M2H-5/3G-QS-10
					170259	CPE18-M1H-5/3G-QS-10

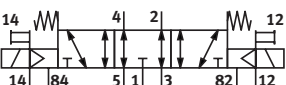
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.200 l/min	170285	CPE18-M2H-5/3E-1/4
					170249	CPE18-M1H-5/3E-1/4
					170321	CPE18-M3H-5/3E-1/4
		QS-8		780 l/min	170255	CPE18-M1H-5/3E-QS-8
					170291	CPE18-M2H-5/3E-QS-8
					170327	CPE18-M3H-5/3E-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	170297	CPE18-M2H-5/3E-QS-10
					170333	CPE18-M3H-5/3E-QS-10
					170261	CPE18-M1H-5/3E-QS-10

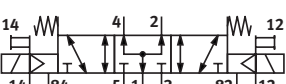
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.300 l/min	170251	CPE18-M1H-5/3B-1/4
					170323	CPE18-M3H-5/3B-1/4
					170287	CPE18-M2H-5/3B-1/4
		QS-8		780 l/min	170329	CPE18-M3H-5/3B-QS-8
					170257	CPE18-M1H-5/3B-QS-8
					170293	CPE18-M2H-5/3B-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	170263	CPE18-M1H-5/3B-QS-10
					170299	CPE18-M2H-5/3B-QS-10
					170335	CPE18-M3H-5/3B-QS-10

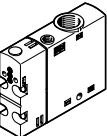
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.450 l/min	170248	CPE18-M1H-5/3GS-1/4
					170320	CPE18-M3H-5/3GS-1/4
					170284	CPE18-M2H-5/3GS-1/4
		QS-8		850 l/min	170290	CPE18-M2H-5/3GS-QS-8
					170326	CPE18-M3H-5/3GS-QS-8
					170254	CPE18-M1H-5/3GS-QS-8
		QS-10		1.050 l/min	170296	CPE18-M2H-5/3GS-QS-10
					170260	CPE18-M1H-5/3GS-QS-10

Referencias de pedido

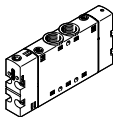
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	QS-10		1.050 l/min	170332	CPE18-M3H-5/3GS-QS-10

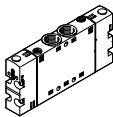
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.200 l/min	170250	CPE18-M1H-5/3ES-1/4
					170286	CPE18-M2H-5/3ES-1/4
					170322	CPE18-M3H-5/3ES-1/4
		QS-8		780 l/min	170292	CPE18-M2H-5/3ES-QS-8
					170256	CPE18-M1H-5/3ES-QS-8
					170328	CPE18-M3H-5/3ES-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	170334	CPE18-M3H-5/3ES-QS-10
					170262	CPE18-M1H-5/3ES-QS-10
					170298	CPE18-M2H-5/3ES-QS-10

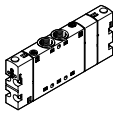
CPE18, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G1/4	280 g	1.300 l/min	170252	CPE18-M1H-5/3BS-1/4
					170288	CPE18-M2H-5/3BS-1/4
					170324	CPE18-M3H-5/3BS-1/4
		QS-8		780 l/min	170330	CPE18-M3H-5/3BS-QS-8
					170258	CPE18-M1H-5/3BS-QS-8
					170294	CPE18-M2H-5/3BS-QS-8
		QS-10		1.000 l/min	170300	CPE18-M2H-5/3BS-QS-10
					170336	CPE18-M3H-5/3BS-QS-10
					170264	CPE18-M1H-5/3BS-QS-10

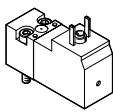
CPE18, válvula de 3/2 vías sin válvulas servopilotadas						
	Función de la válvula	Alimentación del aire de pilotaje	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	3/2 cerrada monoestable	Externo	110 g	1.300 l/min	550164	CPE18-P1-3GLS-1/4
		Interno			550163	CPE18-P1-3GL-1/4
	3/2 vías, normalmente abierta, monoestable	Externo		1.700 l/min	550166	CPE18-P1-3OLS-1/4
		Interno			550165	CPE18-P1-3OL-1/4

Referencias de pedido

CPE18, válvula de 5/2 vías monoestable sin válvula servopilotada						
	Función de la válvula	Alimentación del aire de pilotaje	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Monoestable de 5/2 vías	Externo	180 g	1.500 l/min	550154	CPE18-P1-5LS-1/4
		Interno			550153	CPE18-P1-5L-1/4

CPE18, válvula biestable 5/2 sin válvula servopilotada						
	Función de la válvula	Alimentación del aire de pilotaje	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Biestable de 5/2 vías	Externo	190 g	1.500 l/min	550156	CPE18-P1-5JS-1/4
		Interno			550155	CPE18-P1-5J-1/4

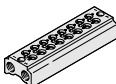
CPE18, válvula de 5/3 posiciones monoestable sin válvula servopilotada						
	Función de la válvula	Alimentación del aire de pilotaje	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	5/3 vías a presión	Externo	200 g	1.300 l/min	550162	CPE18-P1-5/3BS-1/4
		Interno			550161	CPE18-P1-5/3B-1/4
	5/3 a descarga	Externo		1.200 l/min	550160	CPE18-P1-5/3ES-1/4
		Interno			550159	CPE18-P1-5/3E-1/4
	5/3 normalmente cerrada	Externo		1.450 l/min	550158	CPE18-P1-5/3GS-1/4
		Interno			550157	CPE18-P1-5/3G-1/4

CPE18, válvula servopilotada según ISO 15218					
	Conexión eléctrica	Valores característicos de las bobinas	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C, según DIN NE 175301-803	110 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 2,9 VA, potencia de retención de 2,1 VA	18 l/min	546259	VSCS-B-M32-MH-WA-2AC1
		12 V DC: 1,8 W		546257	VSCS-B-M32-MH-WA-5C1
		230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 2,9 VA, potencia de retención de 2,1 VA		546260	VSCS-B-M32-MH-WA-3AC1
		24 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 3,1 VA, potencia de retención de 2,3 VA		546258	VSCS-B-M32-MH-WA-1AC1
		24 V DC: 1,8 W		546256	VSCS-B-M32-MH-WA-1C1

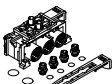
Referencias de pedido

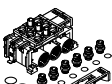
CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías						
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	2 Nm	1.386 g	543847	CPE18-PRS-3/8-10
	2			353 g	543839	CPE18-PRS-3/8-2
	3			482 g	543840	CPE18-PRS-3/8-3
	4			611 g	543841	CPE18-PRS-3/8-4
	5			740 g	543842	CPE18-PRS-3/8-5
	6			870 g	543843	CPE18-PRS-3/8-6
	7			999 g	543844	CPE18-PRS-3/8-7
	8			1.128 g	543845	CPE18-PRS-3/8-8
	9			1.257 g	543846	CPE18-PRS-3/8-9

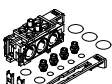
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías						
	Cantidad máx. de posiciones de válvula	Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	Par de apriete máx. en el sistema de fijación de la válvula	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	10	2 - riesgo de corrosión moderado	2 Nm	908 g	550576	CPE18-3/2-PRS-3/8-10
	2			266 g	550568	CPE18-3/2-PRS-3/8-2
	3			346 g	550569	CPE18-3/2-PRS-3/8-3
	4			426 g	550570	CPE18-3/2-PRS-3/8-4
	5			507 g	550571	CPE18-3/2-PRS-3/8-5
	6			587 g	550572	CPE18-3/2-PRS-3/8-6
	7			667 g	550573	CPE18-3/2-PRS-3/8-7
	8			748 g	550574	CPE18-3/2-PRS-3/8-8
	9			828 g	550575	CPE18-3/2-PRS-3/8-9

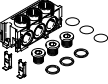
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

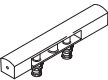
CPE18, bloque de conexión PRSG para 2 válvulas						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 3	Conexión neumática 5	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/2			170 g	164970	CPE18-PRSG-2
					187831	CPE18-PRSGO-2

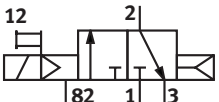
CPE18, bloque de conexión PRSG para 3 válvulas						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 3	Conexión neumática 5	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/2			225 g	187821	CPE18-PRSGO-3
					187825	CPE18-PRSG-3

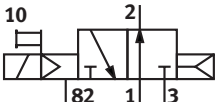
CPE18, bloque de conexión PRSE para 2 válvulas						
	Peso del producto				N.º art.	Tipo
	145 g				187832	CPE18-PRSEO-2
					164972	CPE18-PRSE-2

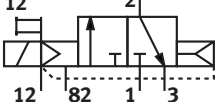
Referencias de pedido

CPE18, batería modular, placa final para batería						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 3	Conexión neumática 5	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/2			125 g	164973	CPE18-PRS-EP

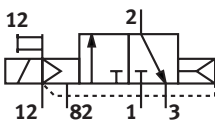
CPE18, batería modular, placa ciega para posición no ocupada						
	Peso del producto			N.º art.	Tipo	
	28 g			164974	CPE18-PRSB	

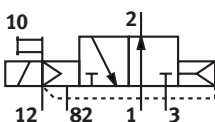
CPE24, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	220 g	2.500 l/min	163809	CPE24-M2H-3GL-3/8
					163165	CPE24-M1H-3GL-3/8
					163833	CPE24-M3H-3GL-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163841	CPE24-M3H-3GL-QS-10
					163173	CPE24-M1H-3GL-QS-10
					163817	CPE24-M2H-3GL-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	163849	CPE24-M3H-3GL-QS-12
					163825	CPE24-M2H-3GL-QS-12
					163181	CPE24-M1H-3GL-QS-12

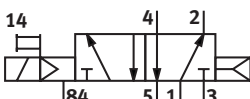
CPE24, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	220 g	3.000 l/min	163164	CPE24-M1H-3OL-3/8
					163832	CPE24-M3H-3OL-3/8
					163808	CPE24-M2H-3OL-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163816	CPE24-M2H-3OL-QS-10
					163840	CPE24-M3H-3OL-QS-10
					163172	CPE24-M1H-3OL-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	163848	CPE24-M3H-3OL-QS-12
					163824	CPE24-M2H-3OL-QS-12
					163180	CPE24-M1H-3OL-QS-12

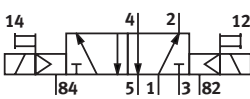
CPE24, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	220 g	2.500 l/min	163169	CPE24-M1H-3GLS-3/8

Referencias de pedido

CPE24, válvula de 3/2 vías, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	220 g	2.500 l/min	163813	CPE24-M2H-3GLS-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163837	CPE24-M3H-3GLS-3/8
			163821		CPE24-M2H-3GLS-QS-10	
			163177		CPE24-M1H-3GLS-QS-10	
			163845		CPE24-M3H-3GLS-QS-10	
			QS-12		1.650 l/min	163829
		163853		CPE24-M3H-3GLS-QS-12		
		163185		CPE24-M1H-3GLS-QS-12		

CPE24, válvula de 3/2 vías, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	220 g	3.000 l/min	163836	CPE24-M3H-3OLS-3/8
					163812	CPE24-M2H-3OLS-3/8
					163168	CPE24-M1H-3OLS-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163176	CPE24-M1H-3OLS-QS-10
					163820	CPE24-M2H-3OLS-QS-10
					163844	CPE24-M3H-3OLS-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	163184	CPE24-M1H-3OLS-QS-12
					163828	CPE24-M2H-3OLS-QS-12
					163852	CPE24-M3H-3OLS-QS-12

CPE24, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	360 g	2.900 l/min	163166	CPE24-M1H-5L-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163810	CPE24-M2H-5L-3/8
					163834	CPE24-M3H-5L-3/8
			163174		CPE24-M1H-5L-QS-10	
			163842		CPE24-M3H-5L-QS-10	
			163818		CPE24-M2H-5L-QS-10	
			QS-12		1.650 l/min	163826
		163850		CPE24-M3H-5L-QS-12		
		163182		CPE24-M1H-5L-QS-12		

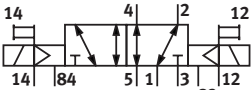
CPE24, válvula biestable de 5/2, alimentación interna del aire de pilotaje							
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo	
	Forma C	G3/8	390 g	3.200 l/min	163811	CPE24-M2H-5J-3/8	
		QS-10			1.250 l/min	163835	CPE24-M3H-5J-3/8
						163167	CPE24-M1H-5J-3/8
			163819	CPE24-M2H-5J-QS-10			
			163843	CPE24-M3H-5J-QS-10			
			QS-12	1.650 l/min	163175	CPE24-M1H-5J-QS-10	
					163827	CPE24-M2H-5J-QS-12	
					163183	CPE24-M1H-5J-QS-12	
				163851	CPE24-M3H-5J-QS-12		

Referencias de pedido

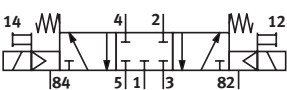
CPE24, válvula de 5/2 vías monoestable, alimentación externa del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	360 g	2.900 l/min	163170	CPE24-M1H-5LS-3/8
					163814	CPE24-M2H-5LS-3/8
					163838	CPE24-M3H-5LS-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163822	CPE24-M2H-5LS-QS-10
					163846	CPE24-M3H-5LS-QS-10
					163178	CPE24-M1H-5LS-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	163186	CPE24-M1H-5LS-QS-12
					163854	CPE24-M3H-5LS-QS-12
					163830	CPE24-M2H-5LS-QS-12

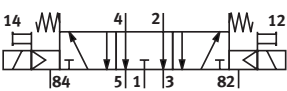
CPE24, válvula biestable de 5/2, alimentación externa del aire de pilotaje

	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	390 g	3.200 l/min	163839	CPE24-M3H-5JS-3/8
					163815	CPE24-M2H-5JS-3/8
					163171	CPE24-M1H-5JS-3/8
		QS-10		1.250 l/min	163847	CPE24-M3H-5JS-QS-10
					163823	CPE24-M2H-5JS-QS-10
					163179	CPE24-M1H-5JS-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	163855	CPE24-M3H-5JS-QS-12
					163831	CPE24-M2H-5JS-QS-12
					163187	CPE24-M1H-5JS-QS-12

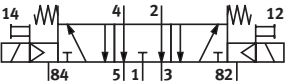
CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación interna del aire de pilotaje

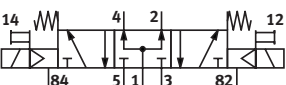
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	430 g	3.000 l/min	170265	CPE24-M1H-5/3G-3/8
					170301	CPE24-M2H-5/3G-3/8
					170337	CPE24-M3H-5/3G-3/8
		QS-10		1.250 l/min	170343	CPE24-M3H-5/3G-QS-10
					170307	CPE24-M2H-5/3G-QS-10
					170271	CPE24-M1H-5/3G-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	170277	CPE24-M1H-5/3G-QS-12
					170349	CPE24-M3H-5/3G-QS-12
					170313	CPE24-M2H-5/3G-QS-12

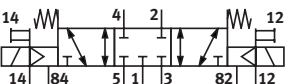
CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación interna del aire de pilotaje

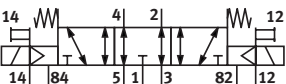
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	430 g	2.650 l/min	170267	CPE24-M1H-5/3E-3/8
					170339	CPE24-M3H-5/3E-3/8
					170303	CPE24-M2H-5/3E-3/8
		QS-10		1.250 l/min	170273	CPE24-M1H-5/3E-QS-10
					170345	CPE24-M3H-5/3E-QS-10
					170309	CPE24-M2H-5/3E-QS-10
		QS-12		1.600 l/min	170315	CPE24-M2H-5/3E-QS-12
					170351	CPE24-M3H-5/3E-QS-12

Referencias de pedido

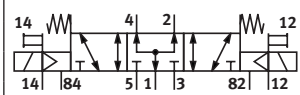
CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	QS-12		1.600 l/min	170279	CPE24-M1H-5/3E-QS-12

CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación interna del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	430 g	2.600 l/min	170305	CPE24-M2H-5/3B-3/8
					170341	CPE24-M3H-5/3B-3/8
					170269	CPE24-M1H-5/3B-3/8
		QS-10		1.250 l/min	170311	CPE24-M2H-5/3B-QS-10
					170275	CPE24-M1H-5/3B-QS-10
					170347	CPE24-M3H-5/3B-QS-10
		QS-12		1.600 l/min	170353	CPE24-M3H-5/3B-QS-12
					170317	CPE24-M2H-5/3B-QS-12
					170281	CPE24-M1H-5/3B-QS-12

CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente cerrada, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	430 g	3.000 l/min	170302	CPE24-M2H-5/3GS-3/8
					170266	CPE24-M1H-5/3GS-3/8
					170338	CPE24-M3H-5/3GS-3/8
		QS-10		1.250 l/min	170344	CPE24-M3H-5/3GS-QS-10
					170272	CPE24-M1H-5/3GS-QS-10
					170308	CPE24-M2H-5/3GS-QS-10
		QS-12		1.650 l/min	170278	CPE24-M1H-5/3GS-QS-12
					170350	CPE24-M3H-5/3GS-QS-12
					170314	CPE24-M2H-5/3GS-QS-12

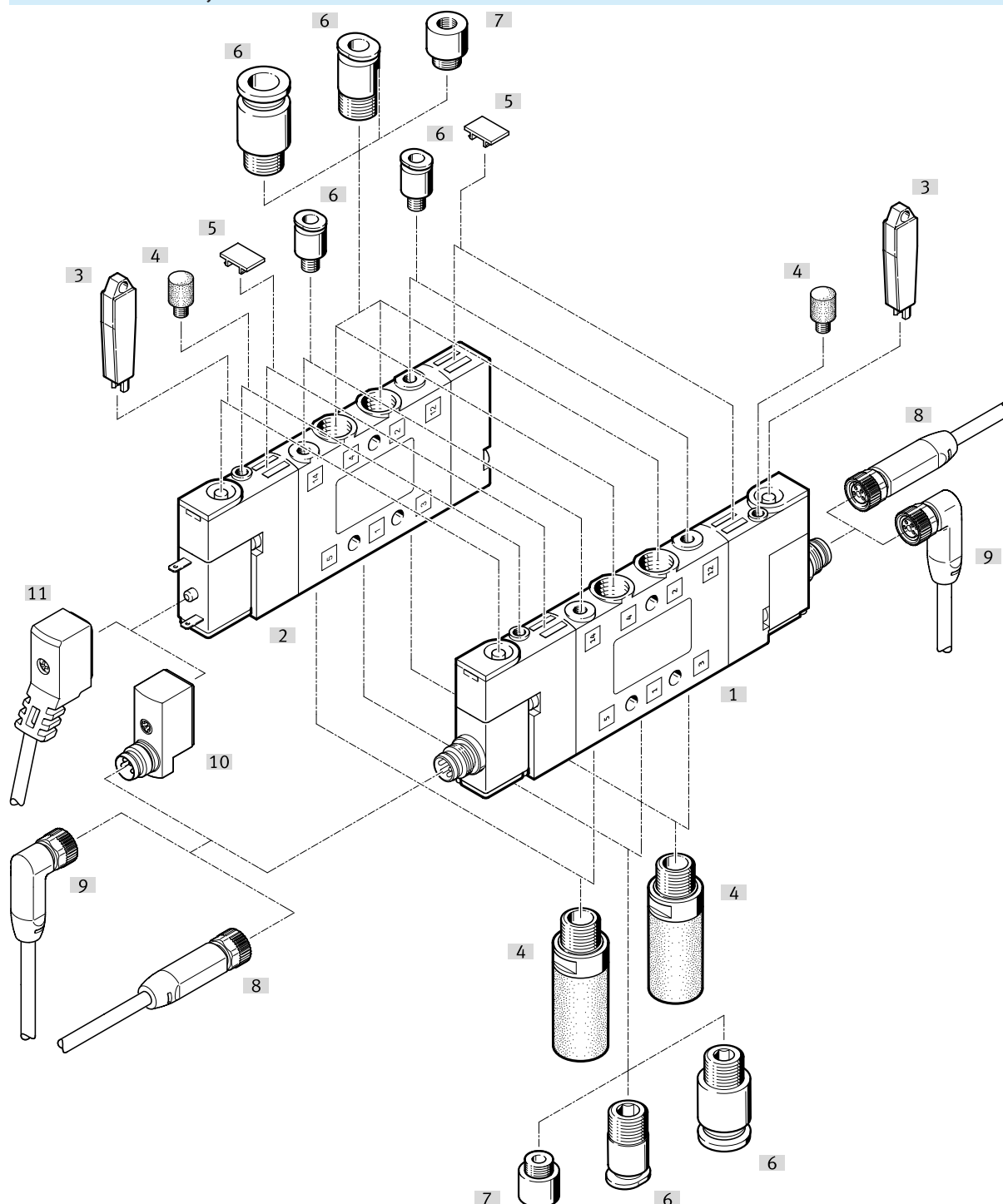
CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente sin presión, alimentación externa del aire de pilotaje						
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo
	Forma C	G3/8	430 g	2.650 l/min	170340	CPE24-M3H-5/3ES-3/8
					170304	CPE24-M2H-5/3ES-3/8
					170268	CPE24-M1H-5/3ES-3/8
		QS-10		1.250 l/min	170346	CPE24-M3H-5/3ES-QS-10
					170310	CPE24-M2H-5/3ES-QS-10
					170274	CPE24-M1H-5/3ES-QS-10
		QS-12		1.600 l/min	170280	CPE24-M1H-5/3ES-QS-12
					170316	CPE24-M2H-5/3ES-QS-12
					170352	CPE24-M3H-5/3ES-QS-12

Referencias de pedido

CPE24, válvula de 5/3 posiciones, normalmente abierta, alimentación externa del aire de pilotaje								
	Conexión eléctrica	Conexión neumática 1	Peso del producto	Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	N.º art.	Tipo		
	Forma C	G3/8	430 g	2.600 l/min	170306	CPE24-M2H-5/3BS-3/8		
					170342	CPE24-M3H-5/3BS-3/8		
					170270	CPE24-M1H-5/3BS-3/8		
		QS-10			1.250 l/min	170276	CPE24-M1H-5/3BS-QS-10	
						170312	CPE24-M2H-5/3BS-QS-10	
		170348	CPE24-M3H-5/3BS-QS-10					
		QS-12				1.600 l/min	170354	CPE24-M3H-5/3BS-QS-12
							170282	CPE24-M1H-5/3BS-QS-12
							170318	CPE24-M2H-5/3BS-QS-12

Cuadro general de periféricos

Válvula individual - CPE10 y CPE14



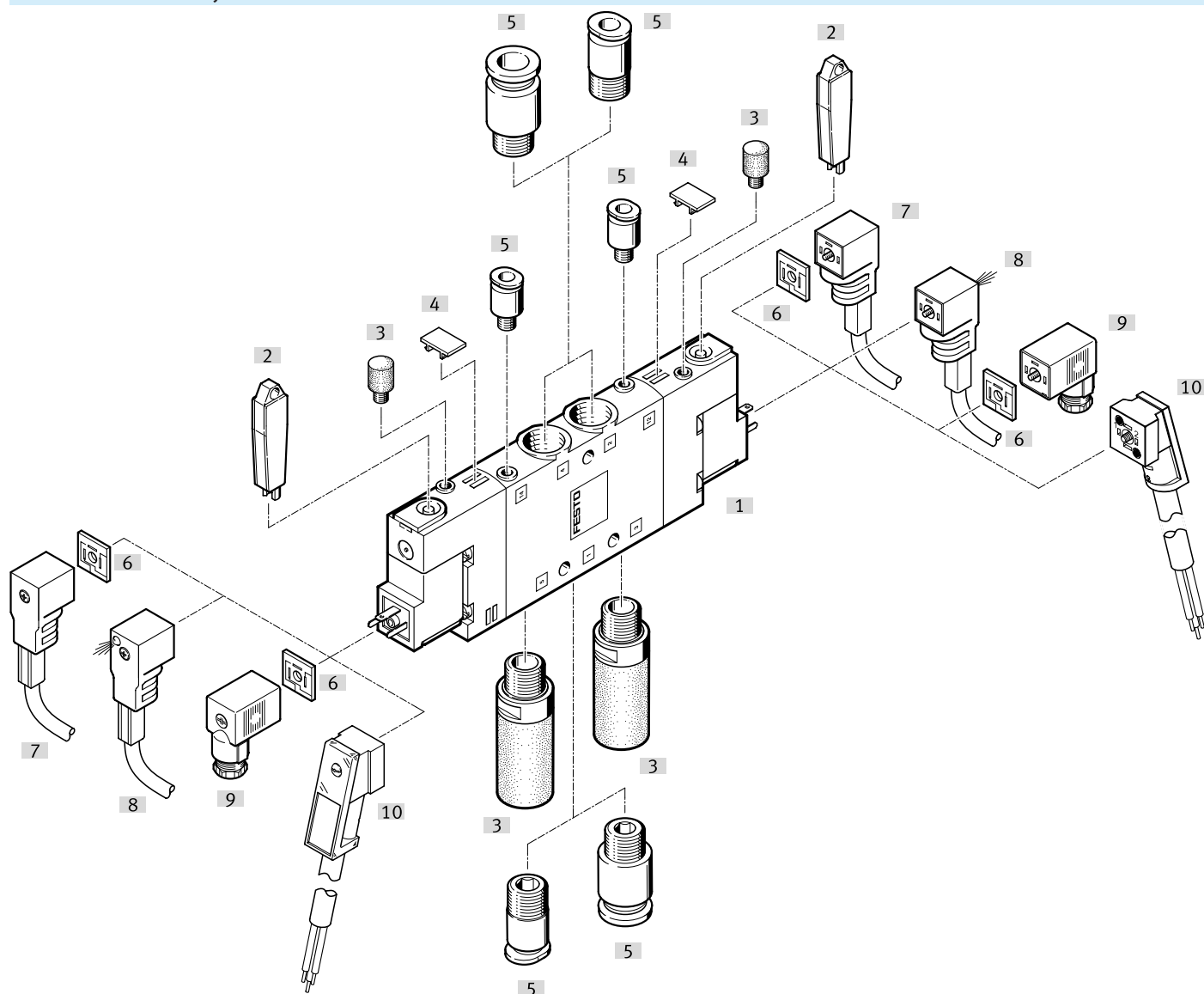
Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Electroválvula CPE10 y CPE14	–	cpe
[2] Electroválvula CPE10 y CPE14	–	cpe
[3] Herramienta de accionamiento manual auxiliar AHB	–	75
[4] Silenciador UC	Para conexiones 3, 5, 82 ó 84	75
[5] Placa de identificación IBS-6x10	–	76
[6] Racores rápidos roscados QS	Para racores de empalme	qs
[7] Reductor de M7 a M5	Incluido en el suministro	–
[8] Cable de conexión NEBU-M8G	Zócalo M8x1, recto	73

Cuadro general de periféricos

Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[9] Cable de conexión NEBU-M8W	Zócalo acodado M8x1	73
[10] Adaptador VAVE-C8	Patrón de conexiones ZC en M8, con indicación del estado de señal	72
[11] Cable de conexión NEBV-Z4	Patrón de conexiones ZC con reducción de la corriente de reposo, circuito protector, indicación del estado de señal	72

Cuadro general de periféricos

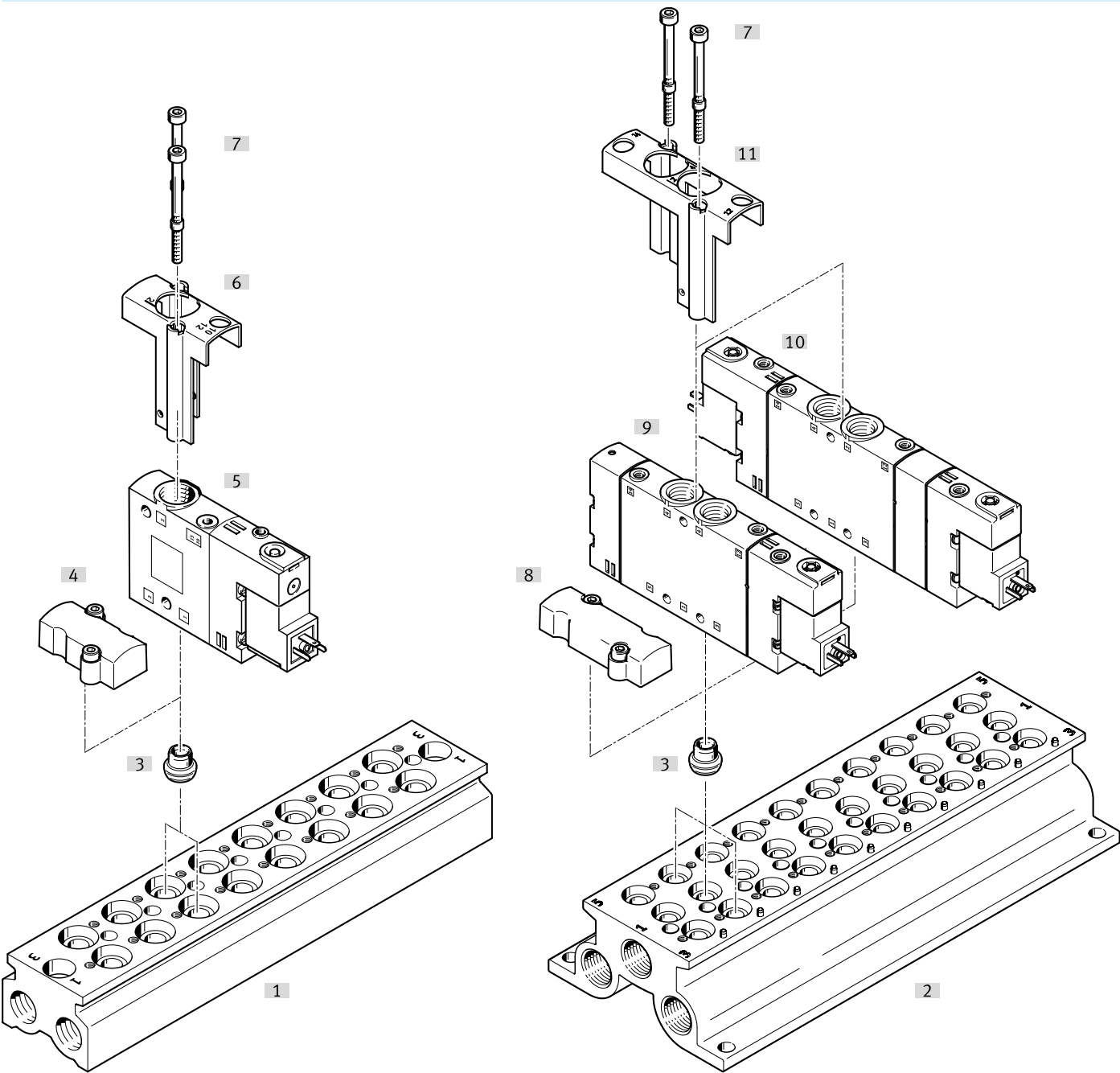
Válvula individual - CPE18 y CPE24



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Electroválvula CPE18 y CPE24	cpe
[2]	Herramienta de accionamiento manual auxiliar AHB	75
[3]	Silenciador UC	Para conexiones 3, 5, 82 ó 84 75
[4]	Placa de identificación IBS-6x10	– 76
[5]	Racores rápidos roscados QS	Para racores de empalme qs
[6]	Junta iluminada MEB...LD	Para 0 ... 230 V AC 75
[7]	Conector tipo zócalo con cable KMEB-1...	Cubierta aislante del cable de PVC, hasta 240 V, sin indicación del estado de señal 74
[8]	Conector tipo zócalo con cable KMEB-1...	Cubierta aislante del cable de PVC, 24 V DC, con indicación del estado de señal 74
[9]	Caja tomacorriente MSSD-EB...	Sin indicación del estado de señal 75
[10]	Conector tipo zócalo con cable KMEB-2...	Cubierta aislante del cable de PUR 74

Cuadro general de periféricos

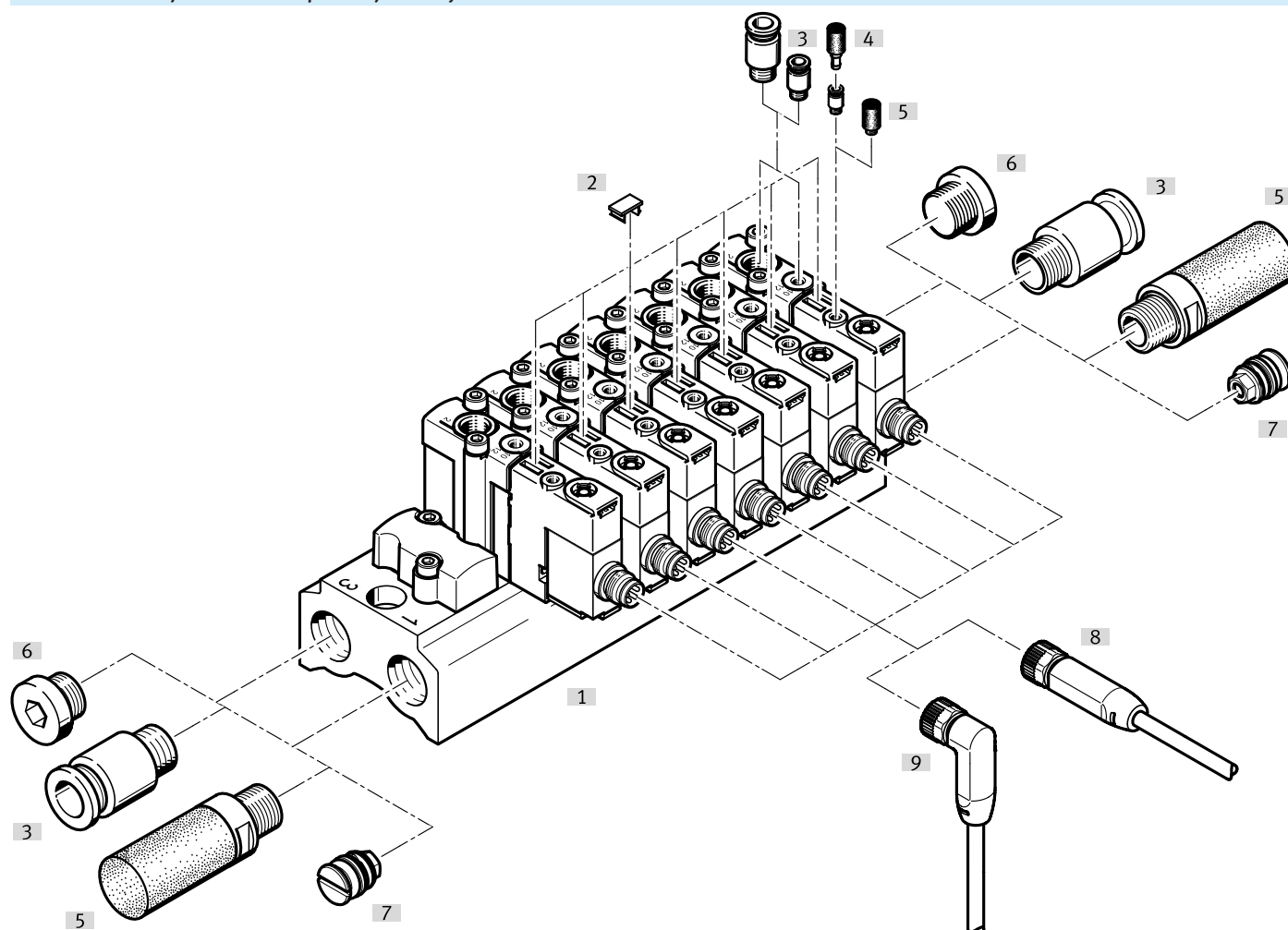
Montaje en batería en patrón fijo



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Bloque de conexión CPE18-3/2-PRS	Para válvulas de 3/2 vías cpe
[2]	Bloque de conexión CPE18-PRS...	Para válvulas de 5/2 y 5/3 vías cpe
[3]	Junta CPV18-VI-P.1/4-150	- -
[4]	Placa ciega CPE18-RP3	Para el ensamblaje en posiciones no ocupadas de válvulas de 3/2 vías 74
[5]	Válvula de 3/2 vías CP18...	- cpe
[6]	Retenedor CPE18-H3-50	Retenedor para válvula de 3/2 vías 74
[7]	Tornillo M4X65-8.8-VS-100	- 74
[8]	Placa ciega para CPE18-RP	Para el ensamblaje en posiciones no ocupadas de válvulas de 5/2 y 5/3 vías 73
[9]	Válvula de 5/2 vías CP18...	- cpe
[10]	Válvula de 5/3 vías CP18...	- cpe
[11]	Retenedor CPE18-H5-50	Retenedor para válvulas de 5/2 y 5/3 vías 73

Cuadro general de periféricos

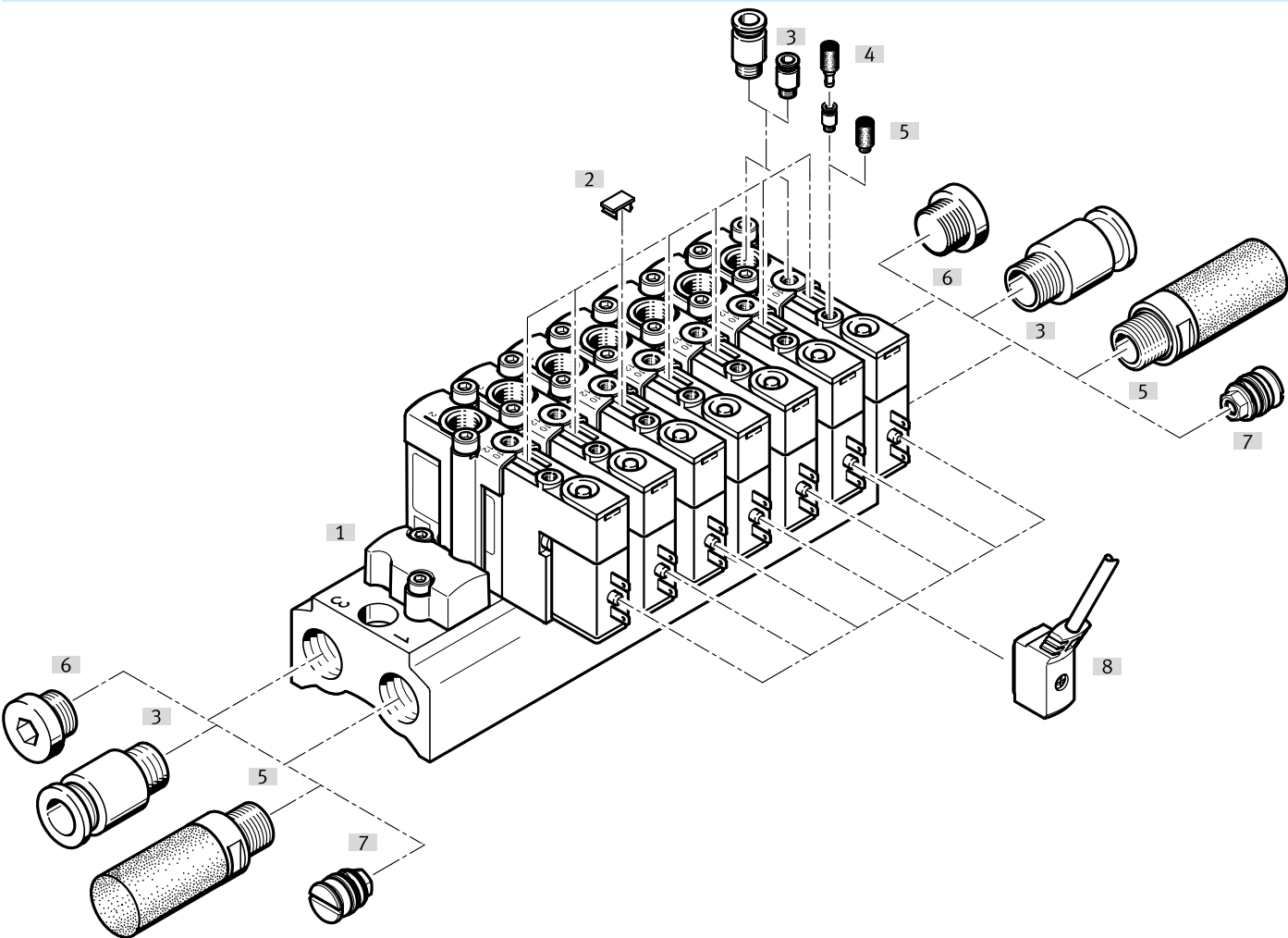
Accesorios – Montaje en batería con patrón fijo CPE10 y CPE14



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Electroválvula CPE10 y CPE14	–	cpe
[2] Placa de identificación IBS-6x10	–	76
[3] Racores rápidos roscados QS	Para racores de empalme	qs
[4] Reductor de M7 a M5	Incluido en el suministro	–
[5] Silenciador UC	Para conexiones 3, 5, 82 ó 84	75
[6] Tapón ciego B	–	75
[7] Elemento de separación VABD-..., PRSV...	Para ensamblaje en bloque de conexión	75
[8] Cable de conexión NEBU-M8W...	Zócalo acodado M8x1	neba
[9] Cable de conexión NEBU-M8G...	Zócalo M8x1, recto	neba

Cuadro general de periféricos

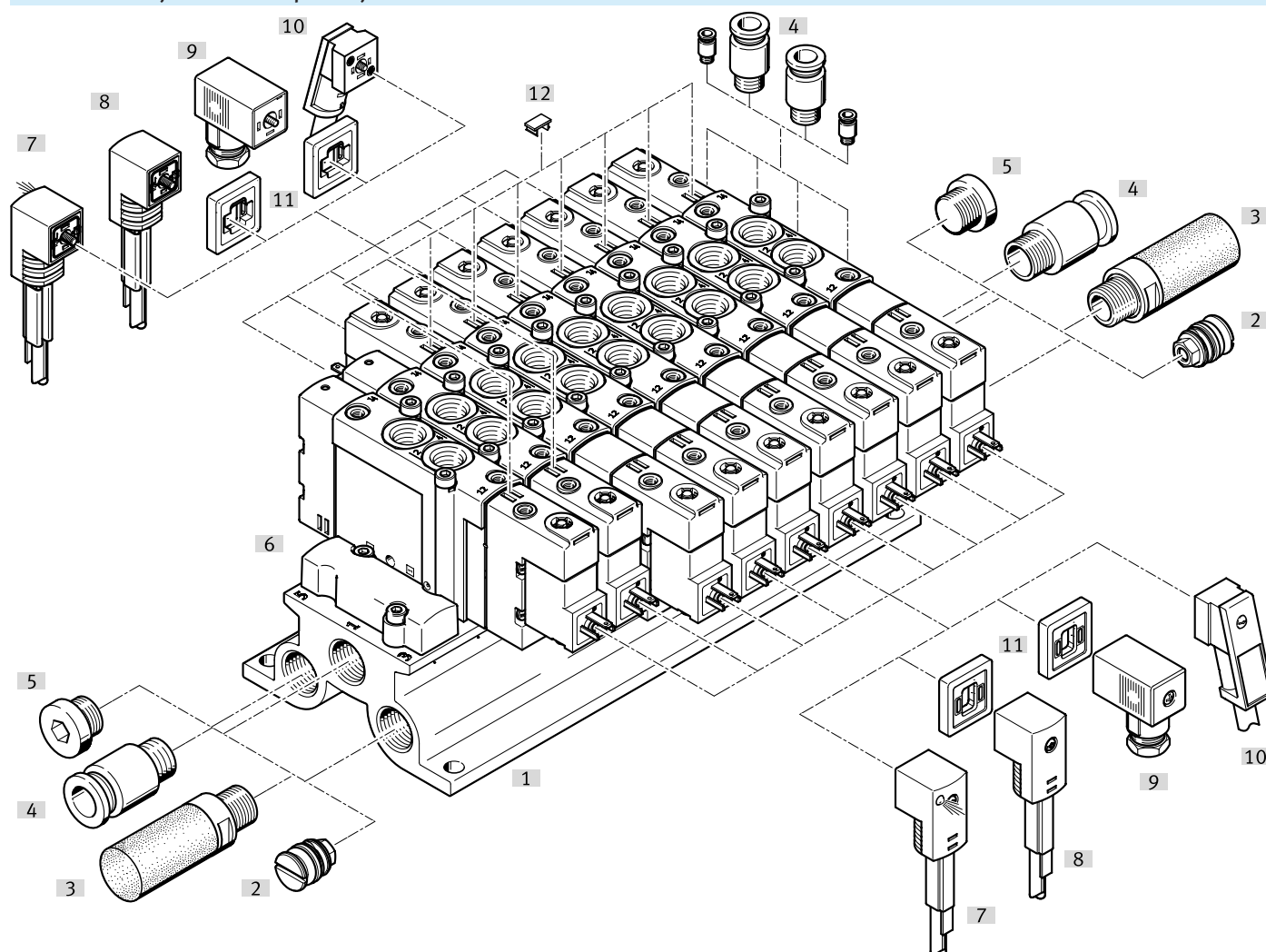
Accesorios – Montaje en batería con patrón fijo CPE10 y CPE14, patrón de conexiones ZC



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Electroválvula CPE10 y CPE14	cpe
[2]	Placa de identificación IBS-6x10	76
[3]	Racores rápidos roscados QS	qs
[4]	Reductor de M7 a M5	-
[5]	Silenciador UC	75
[6]	Tapón ciego B	75
[7]	Elemento de separación VABD-..., PRSV...	75
[8]	Cable de conexión NEBV-Z4...	72

Cuadro general de periféricos

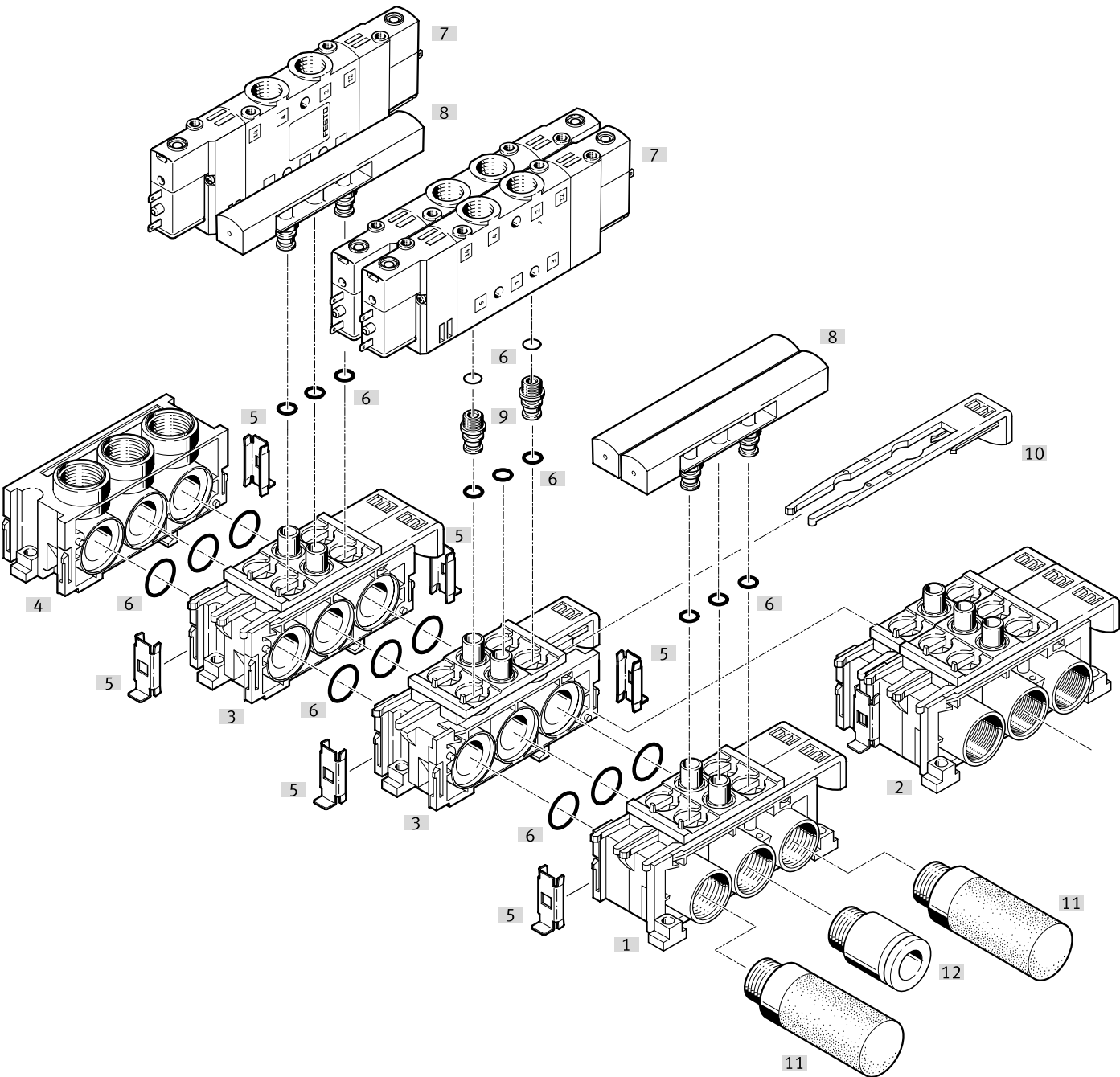
Accesorios: montaje en batería con patrón fijo CPE18



Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1] Válvula magnética CPE18	–	cpe
[1] Bloque de conexión CPE18-PRS...	Para válvulas de 5/2 y 5/3 vías	cpe
[1] Bloque de conexión CPE18-3/2-PRS...	Para válvulas de 3/2 vías	cpe
[2] Elemento de separación para zonas de presión VABD..., PRSV...	Para ensamble en bloque de conexión	75
[3] Silenciador UC	Para el ensamble en conexiones del aire de escape	75
[4] Racores rápidos roscados QS	Para racores de empalme	qs
[5] Tapón ciego B	–	75
[6] Placa ciega para CPE18-RP	Para el ensamble en posiciones no ocupadas de válvulas de 5/2 y 5/3 vías	74
[6] Placa ciega CPE18-RP3	Para el ensamble en posiciones no ocupadas de válvulas de 3/2 vías	74
[7] Conector tipo zócalo con cable KMEB-1...	Cubierta aislante del cable de PVC, hasta 240 V, sin indicación del estado de señal	74
[8] Conector tipo zócalo con cable KMEB-1...	Cubierta aislante del cable de PVC, 24 V DC, con indicación del estado de señal	74
[9] Caja tomacorriente MSSD-EB..	Sin indicación del estado de señal	75
[10] Conector tipo zócalo con cable KMEB-2...	Cubierta aislante del cable de PUR	74
[11] Junta iluminada MEB-LD...	Para 12 ... 24 V DC y 0 ... 230 V AC	75
[12] Placa de identificación IBS-6x10	–	76

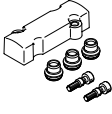
Cuadro general de periféricos

Montaje en batería con bloques de conexión modulares

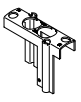


Accesorios		→ Link
Tipo/código del pedido	Descripción	
[1]	Bloque de conexión CPE...-PRSG-2	Para 2 válvulas
[2]	Bloque de conexión CPE...-PRSG-3	Para 3 válvulas
[3]	Bloque de ampliación CPE...-PRSE-2	Para 2 válvulas
[4]	Placa final CPE...-PRS-EP	-
[5]	Pieza de conexión	Para unir los bloques
[6]	Junta	Incluido en el suministro
[7]	Electroválvula CPE...	-
[8]	Placa ciega CPE...-RP	Para cerrar posiciones no ocupadas
[9]	Racor	Incluido en el suministro
[10]	Corredera	Para la fijación de la válvula
[11]	Silenciador UC	-
[12]	Racor rápido roscado QS	Para racores de empalme

Accesorios

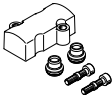
CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, placa ciega para posición no ocupada				
	Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
	PA	544479	CPE10-RP	

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, set de soportes					
	Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	544394	CPE10-H5-SET

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, soportes				
	Material del retenedor	N.º art.	Tipo	
	Acero inoxidable de alta aleación	547045	CPE10-H5-50	

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, tornillos				
	Material de los tornillos	N.º art.	Tipo	
	Acero, Galvanizado	547048	M3X40-8.8-VS-100	

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, juntas				
	Material de las juntas	N.º art.	Tipo	
	NBR	547051	CPV10-VI-P.M7-150	

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, placa ciega para posición no ocupada				
	Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
	PA	550580	CPE10-RP3	

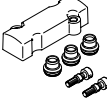
CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, set de soportes					
	Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	550577	CPE10-H3-SET

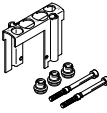
CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, soportes				
	Material del retenedor	N.º art.	Tipo	
	Acero inoxidable de alta aleación	551490	CPE10-H3-50	

Accesorios

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, tornillos					
		Material de los tornillos	N.º art.	Tipo	
		Acero, Galvanizado	547048	M3X40-8.8-VS-100	

CPE10, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, juntas					
		Material de las juntas	N.º art.	Tipo	
		NBR	547051	CPV10-VI-P.M7-150	

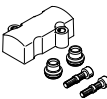
CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, placa ciega para posición no ocupada					
		Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
		PA	544480	CPE14-RP	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, set de soportes						
		Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
		Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	544395	CPE14-H5-SET

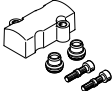
CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, soportes					
		Material del retenedor	N.º art.	Tipo	
		Acero inoxidable de alta aleación	547046	CPE14-H5-50	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, tornillos					
		Material de los tornillos	N.º art.	Tipo	
		Acero, Galvanizado	547049	M3X45-8.8-VS-100	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, juntas					
		Material de las juntas	N.º art.	Tipo	
		NBR	547052	CPV14-VI-P.1/8-150	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, placa ciega para posición no ocupada					
		Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
		PA	550582	CPE18-RP3	

Accesorios

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, placa ciega para posición no ocupada				
	Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
	PA	550581	CPE14-RP3	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, set de soportes					
	Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	550579	CPE18-H3-SET
				550578	CPE14-H3-SET

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, soportes				
	Material del retenedor	N.º art.	Tipo	
	Acero inoxidable de alta aleación	551492	CPE18-H3-50	
		551491	CPE14-H3-50	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, tornillos				
	Material de los tornillos	N.º art.	Tipo	
	Acero, Galvanizado	547049	M3X45-8.8-VS-100	
		547050	M4X65-8.8-VS-100	

CPE14, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, juntas				
	Material de las juntas	N.º art.	Tipo	
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150	
		547052	CPV14-VI-P.1/8-150	

CPE10 y CPE14, cable de conexión, patrón de conexiones ZC para zócalo, extremo de cable abierto, 2 hilos									
	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	Material de la cubierta aislante del cable	Grado de protección	Funciones adicionales	Indicación del estado de señal	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
			PVC	IP40			0,5 m	193690	KMYZ-4-24-0,5-B
							2,5 m	193691	KMYZ-4-24-2,5-B
	Extremo abierto	2	TPE-U(PUR)	IP65	Reducción de la corriente de mantenimiento, Circuito protector	LED amarillo		8047679	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-LE2-S1

Accesorios

CPE10 y CPE14, cable de conexión, patrón de conexiones ZC para zócalo, extremo de cable abierto, 2 hilos

	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	Material de la cubierta aislante del cable	Grado de protección	Funciones adicionales	Indicación del estado de señal	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	Extremo abierto	2	TPE-U(PUR)	IP65	Reducción de la corriente de mantenimiento, Circuito protector	LED amarillo	5 m	8047680	NEBV-Z4WA2L-R-E-5-N-LE2-S1
							10 m	8047678	NEBV-Z4WA2L-R-E-10-N-LE2-S1

CPE10 y CPE14, cable de conexión, patrón de conexiones ZC para zócalo, conector M8x1, 3 pines

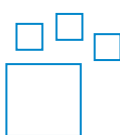
	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	Material de la cubierta aislante del cable	Grado de protección	Funciones adicionales	Indicación del estado de señal	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	M8x1, codificación A	3	TPE-U(PUR)	IP65	Reducción de la corriente de mantenimiento,	LED amarillo	0,5 m	8047683	NEBV-Z4WA2L-R-E-0.5-N-M8G3-S1
							2,5 m	8047684	NEBV-Z4WA2L-R-E-2.5-N-M8G3-S1

CPE10 y CPE14, distribuidor 2 en 1

	Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Funciones adicionales	Indicación del estado de señal	Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conexión eléctrica 1, salida del cable	Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Longitud del cable 1	N.º art.	Tipo
	2 zócalos	Patrón de conexiones ZC, tornillo métrico	Reducción de la corriente de mantenimiento	LED amarillo	Conector	Recto		2,5 m	8035787	NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

CPE10 y CPE14, sistema modular para cualquier distribuidor 2 en 1

Enlace 

	Longitud del cable 1	N.º art.	Tipo
	0,3 ... 30 m	8032867	NEDY-

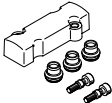
CPE10 y CPE14, adaptador

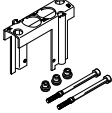
	Conexión eléctrica	Indicación del estado de señal	N.º art.	Tipo
	3 pines / 2 pines, M8/-, Conector/zócalo	LED	571686	VAVE-C8-1R8

Accesorios

CPE10 y CPE14, adaptador				
	Conexión eléctrica	Indicación del estado de señal	N.º art.	Tipo
	4 pines / 2 pines, M8/-, Conector/zócalo	LED	573194	VAVE-C8-1R1

CPE10 y CPE14, cable de conexión, zócalo M8x1						
	Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	Conexión eléctrica 1, salida del cable	Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	3	Recto	3	2,5 m	8078223	NEBA-M8G3-U-2.5-N-LE3
					8078286	NEBA-M8G3-U-2.5-N-M8G3
				5 m	8078287	NEBA-M8G3-U-5-N-M8G3
					8078224	NEBA-M8G3-U-5-N-LE3
		10 m		8078288	NEBA-M8G3-U-10-N-M8G3	
				8078230	NEBA-M8W3-U-2.5-N-LE3	
		Acodada		2,5 m	8078231	NEBA-M8W3-U-5-N-LE3
			5 m	8078227	NEBA-M8G4-U-2.5-N-LE4	
	4	Recto	4	2,5 m	8078228	NEBA-M8G4-U-5-N-LE4
				5 m	8078233	NEBA-M8W4-U-2.5-N-LE4
Acodada		2,5 m		8078234	NEBA-M8W4-U-5-N-LE4	

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, placa ciega para posición no ocupada			
	Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo
	PA	544481	CPE18-RP

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, set de soportes					
	Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	544396	CPE18-H5-SET

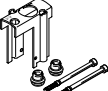
CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, soportes			
	Material del retenedor	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	547047	CPE18-H5-50

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, tornillos			
	Material de los tornillos	N.º art.	Tipo
	Acero, Galvanizado	547050	M4X65-8.8-VS-100

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 5/2 y 5/3 vías, juntas			
	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150

Accesorios

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, placa ciega para posición no ocupada				
	Material de la placa ciega	N.º art.	Tipo	
	PA	550582	CPE18-RP3	

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, set de soportes					
	Material del retenedor	Material de los tornillos	Material de las juntas	N.º art.	Tipo
	Acero inoxidable de alta aleación	Acero, Galvanizado	NBR	550579	CPE18-H3-SET

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, soportes				
	Material del retenedor	N.º art.	Tipo	
	Acero inoxidable de alta aleación	551492	CPE18-H3-50	

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, tornillos				
	Material de los tornillos	N.º art.	Tipo	
	Acero, Galvanizado	547050	M4X65-8.8-VS-100	

CPE18, bloque de conexión para válvulas de 3/2 vías, juntas				
	Material de las juntas	N.º art.	Tipo	
	NBR	547053	CPV18-VI-P.1/4-150	

CPE18 y CPE24, conector tipo zócalo con cable, zócalo forma C según EN 175301-803, cubierta aislante del cable PVC						
	Material de la cubierta aislante del cable	Indicación del estado de señal	Tensión nominal de funcionamiento DC	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	PVC	LED amarillo	24 V	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2.5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
				2,5 m	151688	KMEB-1-24-2.5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED

CPE18 y CPE24, conector tipo zócalo con cable, zócalo forma C según EN 175301-803, cubierta aislante del cable PUR						
	Material de la cubierta aislante del cable	Indicación del estado de señal	Tensión nominal de funcionamiento DC	Longitud del cable	N.º art.	Tipo
	TPE-U(PUR)		24 V	2,5 m	174846	KMEB-2-230-2.5
				5 m	174847	KMEB-2-230-5
				2,5 m	174844	KMEB-2-24-2.5-LED
				5 m	174845	KMEB-2-24-5-LED

Accesorios

CPE18 y CPE24, caja tomacorriente					
	Conexión eléctrica	Conexión eléctrica 2	Margen de tensiones de servicio DC	N.º art.	Tipo
	3 pines, Zócalo, Zócalo acodado, Forma C, según DIN NE 175301-803, Según DIN NE 61984, Forma rectangular MSEB, Forma rectangular MSN2	Borne atornillado	0 ... 300 V	539712	MSSD-EB-M12
				151687	MSSD-EB

CPE18 y CPE24, junta iluminada				
	Conexión eléctrica	Margen de tensiones de servicio DC	N.º art.	Tipo
	Forma C, según DIN NE 175301-803, Forma rectangular MSEB	12 ... 24 V	151718	MEB-LD-230AC
			151717	MEB-LD-12-24DC

Accesorios generales, tapón ciego, para bloque de conexión CPE10				
	Conexión neumática 1	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior G1/4	10	3569	B-1/4
	Rosca exterior G3/8		3570	B-3/8

Accesorios generales, tapón ciego, para bloque de conexión CPE14, CPE18				
	Conexión neumática 1	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
	Rosca exterior G3/8	10	3570	B-3/8

Accesorios generales, elemento de separación para zonas de presión, para bloque de conexión CPE14, CPE18			
	Conformidad PWIS	N.º art.	Tipo
	VDMA24364-B1/B2-L	160997	PRSV-1/8

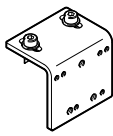
Accesorios generales, silenciadores				
	Conexión neumática	Tamaño del depósito	N.º art.	Tipo
	M3	20	1231120	AMTE-M-LH-M3
	M5	1	165003	UC-M5
	M7		161418	UC-M7
	G1/8		161419	UC-1/8
	G1/4		165004	UC-1/4

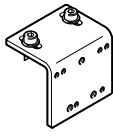
Accesorios generales, accionamiento manual auxiliar, para CPE 10 y CPE14 con patrón de conexiones ZC			
	Tipo de fijación	N.º art.	Tipo
	Con enclavamiento	157600	AHB-MZB

Accesorios generales, accionamiento manual auxiliar, para CPE 18 y CPE24 con conector forma C			
	Tipo de fijación	N.º art.	Tipo
	Con enclavamiento	157601	AHB-MEB

Accesorios

Accesorios generales, placas de identificación				
	Tamaño	Inscripción	N.º art.	Tipo
	10x6 mm	64	18576	IBS-6X10

Accesorios generales, kit de fijación con escuadra de montaje para montaje de válvula en el lateral, para cilindro normalizado DSBC-32...40, para CPE14			
	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	76 g	2568514	DAVM-MW-V1-32-V

Accesorios generales, kit de fijación con escuadra de montaje para montaje de válvula en el lateral, para cilindro normalizado DSBC-50...125, para CPE18 y CPE24			
	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	160 g	2612128	DAVM-MW-V1-50-V