

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

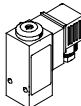
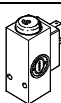
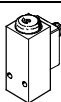
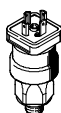
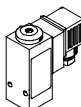
FESTO



Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

Cuadro general de productos

FESTO

Función	Ejecución	Tipo	Presión de funcionamiento [bar]	Conexión neumática	Conexión eléctrica	Tensión de salida máx.		→ Página/ Internet	
						[V DC]	[V AC]		
Presostatos mecánicos	Montaje mediante tornillos de fijación								
		PEV	1 ... 12	G $\frac{1}{4}$	Conector forma A ¹⁾	125	250	3	
		PEV	1 ... 12	G $\frac{1}{4}$	Conector forma A	125	250	3	
		PEV Escala de lectura para el ajuste de presión	1 ... 12	G $\frac{1}{4}$	Conector forma A	125	250	3	
		PEV	1 ... 12	G $\frac{1}{4}$	Conector M12x1, 4 contactos	48	48	3	
	Montaje en perfil DIN								
		PEV-W	0 ... 8	M5	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	30	–	10	
		PEV-W	0 ... 8	M5	Borne roscado de 4 contactos	30	–	10	
	Montaje con rosca								
		PEV-SW27	1 ... 10	G $\frac{1}{4}$	Para conector tipo zócalo PEV- $\frac{1}{4}$ -A-WD	250	250	14	
		PEV-SW27	1 ... 10	G $\frac{1}{4}$	Para conector tipo zócalo PEV- $\frac{1}{4}$ -WD-LED-...	250	250	14	
	Vacuostatos mecánicos	Montaje mediante tornillos de fijación							
			VPEV	-1 ... +1,6	G $\frac{1}{8}$	Conector forma A	125	250	3
		VPEV	-1 ... +1,6	G $\frac{1}{8}$	Conector M12x1, 4 contactos	48	48	3	
Montaje en perfil DIN									
		VPEV-W	-1 ... 0	M5	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	30	–	10	
		VPEV-W	-1 ... 0	M5	Borne roscado de 4 contactos	30	–	10	

1) Conector tipo zócalo incluido en el suministro

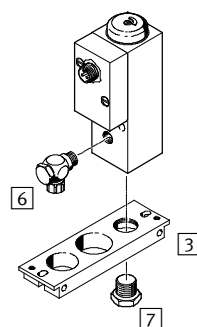
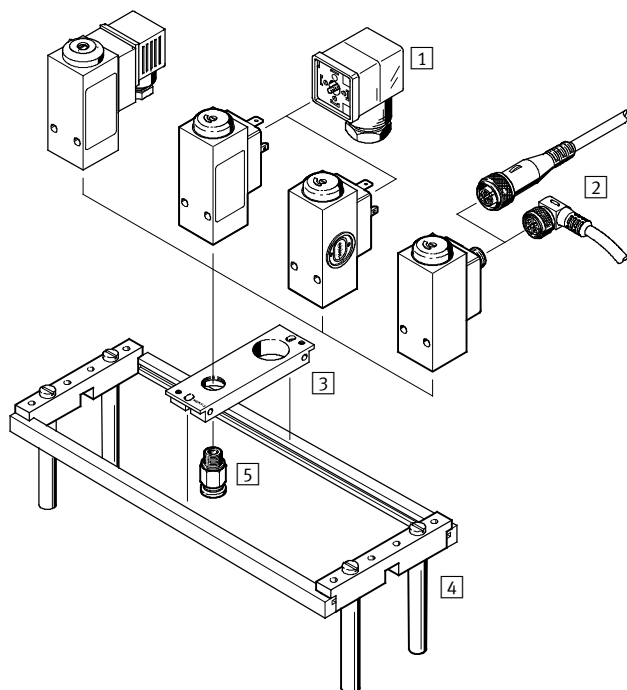
Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

Cuadro general de periféricos

PEV

VPEV



Importante
El vacuostato VPEV se transforma en un presostato retirando el tornillo de cierre de la conexión de presión y colocándolo en la conexión de vacío.

Elementos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
1 Conector acodado tipo zócalo, con indicación del estado de conmutación PEV	17
Conector tipo zócalo, sin indicación del estado de conmutación MSSD	21
2 Cable de conexión NEBU-M12	21
3 Placa de montaje APL	19

Elementos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
4 Bastidor de montaje NRRQ	20
5 Racor rápido roscado QS	qs
6 Racor rápido CK-1/8, LCK-1/8	ck
7 Tornillo de cierre VPEV-1/8 (incluido en el suministro de VPEV)	-

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

Código del producto

		PEV	-	1/4	-	B	-		-		-	OD
Tipo												
PEV	Presostato											
VPEV	Vacuostato											
Conexión neumática												
1/8	G1/8											
1/4	G1/4											
Generación												
B	Serie B											
Conexión eléctrica												
-	Conector cuadrado , forma A, según EN 175301-803											
M12	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2											
Posibilidades de ajuste												
SC	Escala para el ajuste de la presión											
Conector tipo zócalo												
-	Incluido en el suministro											
OD	No incluido en el suministro											

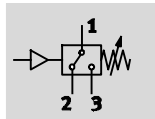
Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

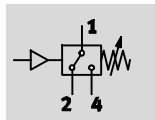
Hoja de datos

Función

PEV/VPEV



PEV/VPEV-...-M12



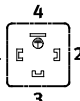
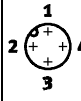
Datos técnicos					
Tipo	PEV-¼-B(-OD)	PEV-¼-SC-OD	PEV-¼-B-M12	VPEV-⅛	VPEV-⅛-M12
Informaciones generales					
Corresponde a la norma	EN 60947-5-1				
Certificación	–	–	c UL us - Recognized (OL)	–	c UL us - Recognized (OL)
	CCC				
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	Según directiva UE de baja tensión				
Características del material	Conformidad con RoHS				
Señal de entrada / elemento de medición					
Magnitud medida	Presión relativa				
Método de medición	Presostato neumático-eléctrico				
	–	Con escala de ajuste	–	–	–
Margen de medición de la presión [bar]	–			–1 ... +1,6	
Presión de funcionamiento [bar]	1 ... 12			–1 ... +1,6	
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:–:–]			Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
	Agua			–	
Indicación sobre el fluido de funcionamiento / de pilotaje	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado (lo cual requiere seguir utilizando aire lubricado)				
Temperatura del fluido [°C]	–20 ... +80				
Temperatura ambiente [°C]	–20 ... +80				

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

Hoja de datos

Datos eléctricos						
Tipo		PEV-1/4-B(-OD)	PEV-1/4-SC-OD	PEV-1/4-B-M12	VPEV-1/8	VPEV-1/8-M12
Salida de conexión						
Funcionamiento del elemento de maniobra		Interruptor de contacto conmutador				
Frecuencia máxima de maniobra [Hz]		3				
Tensión de salida máx.	[V AC]	250	48	250	48	
	[V DC]	125	48	125	48	
Corriente máxima de salida [mA]		5 000	4 000	5 000	4 000	
Circuito de potencia mínima	[mA]	1 (con 24 V)				
	[mA]	10 (con 10 V)				
	[mA]	100 (con 5 V)				
Parte electrónica						
Categoría de uso, carga inductiva		AC-14				
		DC-13				
Categoría de uso, carga resistiva		AC-12				
		DC-12				
Electromecánica						
Conexión eléctrica		Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803		Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2	Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2

Ocupación de clavijas					
Conector forma A	Pin	Significado	Conector M12x1, 4 contactos	Pin	Significado
	1	Tensión de funcionamiento		1	Tensión de funcionamiento
	2	Detector normalmente cerrado		2	Detector normalmente cerrado
	3	Detector normalmente abierto		3	No asignado
	4	Conexión a tierra		4	Detector normalmente abierto

Parte mecánica					
Tipo	PEV-1/4-B(-OD)	PEV-1/4-SC-OD	PEV-1/4-B-M12	VPEV-1/8	VPEV-1/8-M12
Tipo de fijación	Mediante taladros				
Posición de montaje	Indiferente				
Conexión neumática	G1/4			G1/8	
Peso del producto [g]	220	170	220	240	220
Información sobre el material del cuerpo	Aleación de aluminio				
Info. sobre el material, contacto de conmutación	Plata				

Indicación / manejo					
Tipo	PEV-1/4-B(-OD)	PEV-1/4-SC-OD	PEV-1/4-B-M12	VPEV-1/8	VPEV-1/8-M12
Salida de conexión					
Indicación de estado de conmutación	LED amarillo (única-mente PEV-1/4-B) ¹⁾	–		LED amarillo ¹⁾	–
Margen de ajuste de los valores umbrales [bar]	1 ... 12			–0,95 ... –0,2	
Margen de ajuste, valores límites tras el cambio [bar]	–			0,16 ... 1,6	

1) LED incorporado en el conector tipo zócalo que se incluye en el suministro

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura de almacenamiento [°C]	–20 ... +80
Clase de protección	IP65
Resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2

1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070: componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

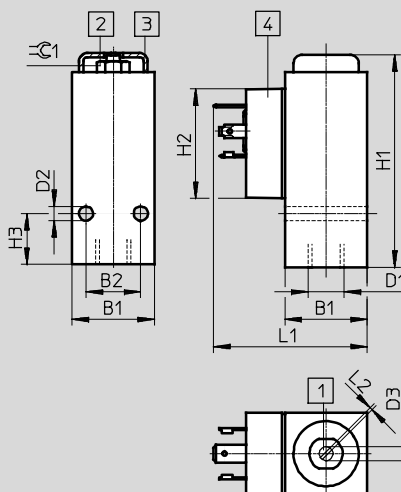
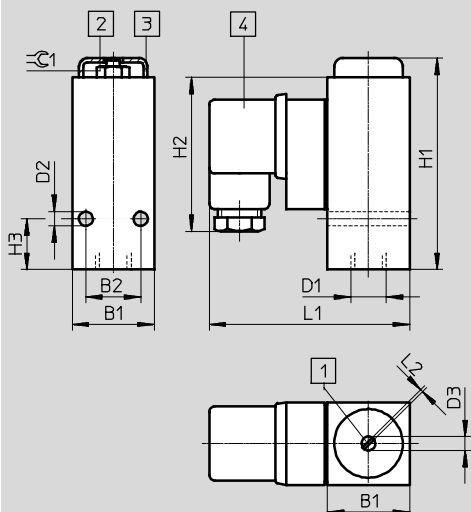
Hoja de datos

Dimensiones – Presostato

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

PEV-1/4-B

PEV-1/4-B-OD



- 1 Tornillo para ajustar el punto de conmutación
- 2 Tuerca hexagonal para ajustar la histéresis (debajo de la tapa protectora)
- 3 Tapa de protección

PEV-1/4-B:

- 4 Conector tipo clavija M16x1,5 según EN 175301-803-A, con salida del cable a elegir girando 4 veces 90°

PEV-1/4-B-OD:

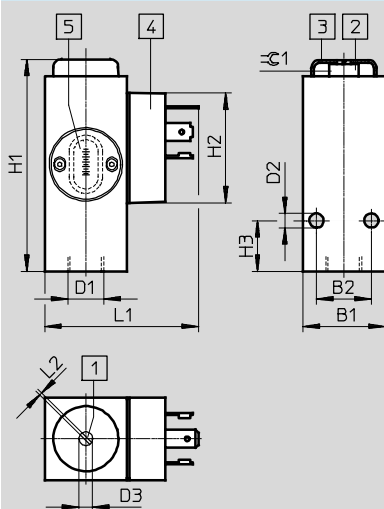
- 4 Conector tipo clavija para conector tipo zócalo M16x1,5 según EN 175301-803-A

Tipo	B1 ±0,2	B2 ±0,1	D1	D2 Ø ±0,2	D3	H1 ±0,6	H2	H3 ±0,5	L1	L2 ±0,2	≈C1
PEV-1/4-B	30	20	G1/4	5,2	Mín. 5	77,3	56	18,5	78	1	11
PEV-1/4-B-OD							40		56		

Dimensiones – Presostato

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

PEV-1/4-SC-OD



- 1 Tornillo para ajustar el punto de conmutación
- 2 Tuerca hexagonal para ajustar la histéresis (debajo de la tapa protectora)
- 3 Tapa de protección
- 4 Conector tipo clavija para conector tipo zócalo M16x1,5 según EN 175301-803-A
- 5 Escala para leer la presión de mando ajustada

Tipo	B1 ±0,2	B2 ±0,1	D1	D2 Ø ±0,2	D3	H1 ±0,6	H2	H3 ±0,5	L1	L2 ±0,2	≈C1
PEV-1/4-SC-OD	30	20	G1/4	5,2	Mín. 5	77,3	40	18,5	56	1	11

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

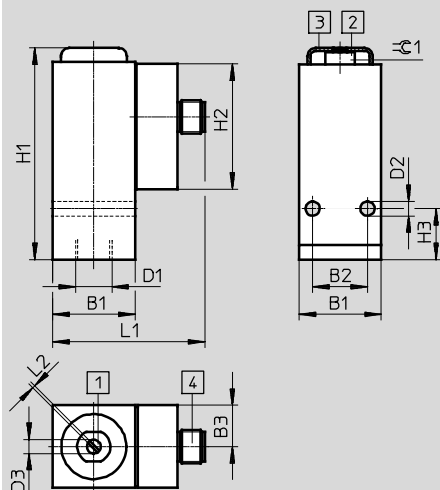
FESTO

Hoja de datos

Dimensiones – Presostato

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

PEV-1/4-B-M12



- 1 Tornillo para ajustar el punto de conmutación
- 2 Tuerca hexagonal para ajustar la histéresis (debajo de la tapa protectora)
- 3 Tapa de protección
- 4 Distribución del conector M12x1 según EN 60947-5-2

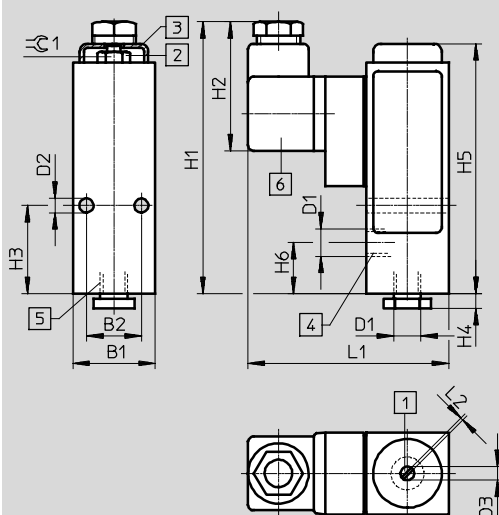
Tipo	B1 ±0,2	B2 ±0,1	B3	D1	D2 Ø ±0,2	D3	H1 ±0,6	H2	H3 ±0,5	L1	L2 ±0,2	≈±1
PEV-1/4-B-M12	30	20	12,5	G1/4	5,2	Mín. 5	77,3	40	18,5	55,4	1	11

Dimensiones – Vacuostato

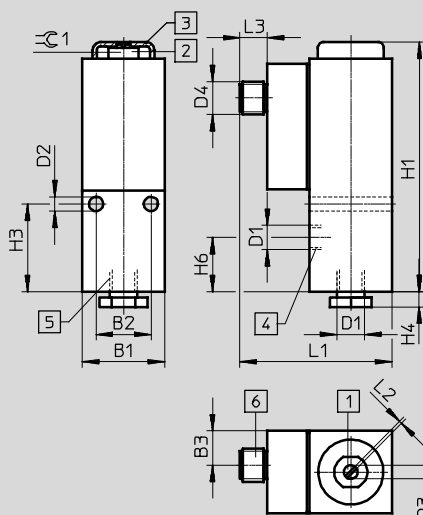
Datos CAD disponibles en → www.festo.com

VPEV-1/8

VPEV-1/8-M12



- 1 Tornillo para ajustar el punto de conmutación
- 2 Tuerca hexagonal para ajustar la histéresis (debajo de la tapa protectora)
- 3 Tapa de protección
- 4 Conexión de vacío
- 5 Conexión de aire con tornillo de cierre



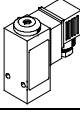
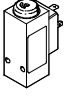
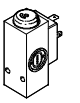
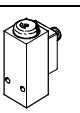
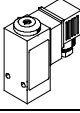
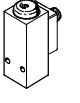
- VPEV-1/8:
- 6 Conector tipo clavija M16x1,5 según EN 175301-803-A, con salida del cable a elegir girando 4 veces 90°
- VPEV-1/8-M12:
- 6 Distribución del conector según EN 60947-5-2

Tipo	B1 ±0,2	B2 ±0,1	B3 -0,1	D1	D2 Ø ±0,2	D3	D4	H1	H2	H3 ±0,1	H4	H5	H6	L1	L2 ±0,2	L3	≈±1
VPEV-1/8	30	20	-	G1/8	5,2	Mín. 5	-	98	48	32	5,5	91	18,5	78	1	-	11
VPEV-1/8-M12			12,5				M12x1	91	-			-		55,4		10	

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV con atornillado pasante

FESTO

Hoja de datos

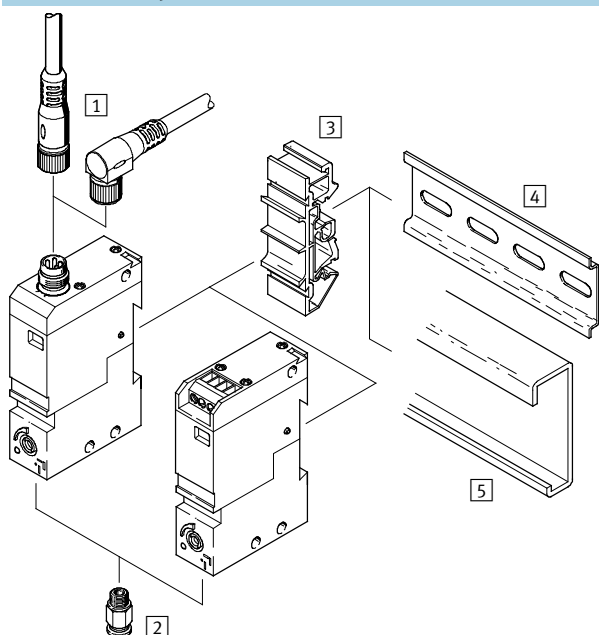
Referencias				
	Conexión neumática	Conexión eléctrica	Nº art.	Tipo
Presostato				
	G $\frac{1}{4}$	Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803 Conector tipo zócalo incluido en el suministro	10773	PEV- $\frac{1}{4}$ -B
	G $\frac{1}{4}$	Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803	175250	PEV- $\frac{1}{4}$ -B-OD
	G $\frac{1}{4}$	Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803	161760	PEV- $\frac{1}{4}$ -SC-OD
	G $\frac{1}{4}$	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2	192488	PEV- $\frac{1}{4}$ -B-M12
Vacuostato				
	G $\frac{1}{8}$	Conector cuadrado, forma A, según EN 175301-803 Conector tipo zócalo incluido en el suministro	150261	VPEV- $\frac{1}{8}$
	G $\frac{1}{8}$	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2	192489	VPEV- $\frac{1}{8}$ -M12

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV, montaje en perfil DIN

Accesorios y referencias

FESTO

Cuadro general de periféricos



Elementos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
1 Cable de conexión NEBU-M8	21
2 Racor rápido roscado QSM-M5	qsm
3 Pestillo de fijación PENV	21
4 Perfil de montaje NRH según EN 60715	21
5 Perfil de montaje NRC según EN 50035	21

Código del producto

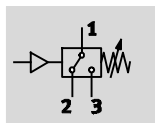
		PEV-W	KL	LED	GH
Tipo					
PEV-W	Presostato				
VPEV-W	Vacuostato				
Conexión eléctrica					
O	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos				
KL	Borne roscado de 4 contactos				
Indicación de estado de conmutación					
LED	LED amarillo				
Tipo de fijación					
GH	Con perfil DIN o taladro pasante				

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV, montaje en perfil DIN

FESTO

Hoja de datos

Función



Datos técnicos			
Tipo		PEV-W	VPEV-W
Informaciones generales			
Certificación		C-Tick	
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)		Según directiva de máquinas UE-CEM ¹⁾	
Características del material		Contiene sustancias agresivas para la laca	
		Conformidad con RoHS	
Señal de entrada / elemento de medición			
Magnitud medida		Presión relativa	
Método de medición		Presostato neumático-eléctrico	
Margen de medición de la presión	[bar]	2 ... 8	−0,8 ... −0,2
Presión de funcionamiento	[bar]	0 ... 8	−1 ... 0
Fluido		Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:--]	
Indicación sobre el fluido de funcionamiento / de pilotaje		Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado	
Temperatura del fluido	[°C]	0 ... +60	
Temperatura ambiente	[°C]	0 ... +60	

- 1) Para obtener información sobre las condiciones de utilización, véase la declaración CE de conformidad del fabricante: www.festo.com → Soporte técnico → Documentación para usuarios. En caso de aplicarse limitaciones a la utilización de los equipos en zonas urbanas, comerciales e industriales, así como en pequeñas empresas, puede ser necesario adoptar medidas complementarias para reducir la emisión de interferencias.

Datos eléctricos				
Tipo	PEV-W-S	PEV-W-KL	VPEV-W-S	VPEV-W-KL
Salida de conexión				
Funcionamiento del elemento de maniobra	Interruptor de contacto conmutador			
Frecuencia máxima de maniobra [Hz]	3			
Corriente máxima de salida [mA]	2 500			
Tensión de funcionamiento [V DC]	10 ... 30			
Electromecánica				
Conexión eléctrica	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Borne roscado de 4 contactos	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Borne roscado de 4 contactos

Ocupación de clavijas					
Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	Pin	Significado	Borne roscado de 4 contactos	Pin	Significado
	1	+ (-)		1	+ (-)
	2	Detector normalmente cerrado		2	Detector normalmente cerrado
	3	- (+)		3	- (+)
	4	Detector normalmente abierto		4	Detector normalmente abierto

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV, montaje en perfil DIN

FESTO

Hoja de datos

Parte mecánica	
Tipo de fijación	Mediante taladros Con perfil DIN
Posición de montaje	Indiferente
Conexión neumática	M5
Peso del producto [g]	56
Información sobre el material del cuerpo	PA, PET, POM

Indicación / manejo		
Tipo	PEV-W	VPEV-W
Salida de conexión	LED amarillo	
Indicación de estado de conmutación	LED amarillo	
Margen de ajuste de los valores umbrales [bar]	1,5 ... 8	-0,8 ... -0,2
Margen de ajuste de la histéresis [bar]	0,5 ... 2	0,08 ... 0,2

Condiciones de funcionamiento y del entorno				
Tipo	PEV-W-S	PEV-W-KL	VPEV-W-S	VPEV-W-KL
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 ... +80			
Clase de protección	IP65	IP20	IP65	IP20
Resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2			

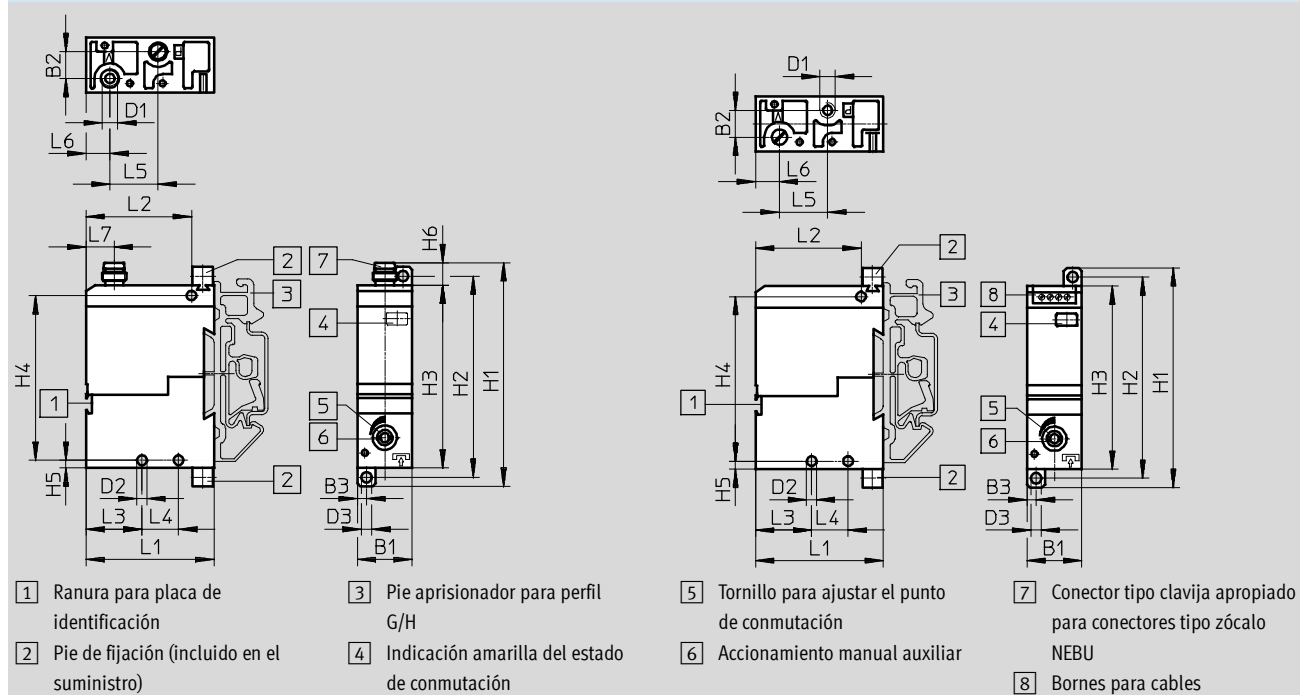
1) Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070: componentes moderadamente expuestos a corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

PEV-W-S/VPEV-W-S

PEV-W-KL/VPEV-W-KL



Tipo	B1	B2	B3	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
PEV-W-S/VPEV-W-S	18	8,8	3	M5	3,2	3,4	73,4	66	60	54	2,6	7,4	42	34,7	18,4	12	15,8	7,9	9,3
PEV-W-KL/VPEV-W-KL							72					-							-

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV, montaje en perfil DIN

FESTO

Hoja de datos

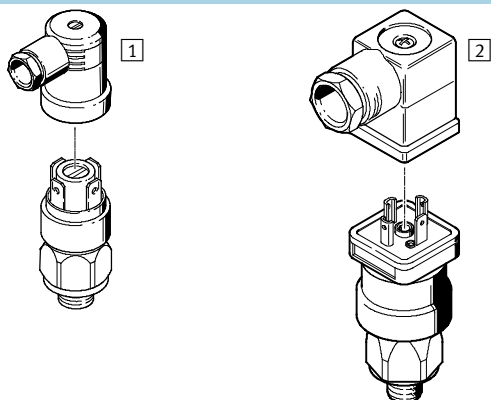
Referencias				
	Conexión neumática	Conexión eléctrica	Nº art.	Tipo
Presostato				
	M5	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	152616	PEV-W-S-LED-GH
		Borne roscado de 4 contactos	152618	PEV-W-KL-LED-GH
Vacuostato				
	M5	Conector tipo clavija M8x1, 4 contactos	152617	VPEV-W-S-LED-GH
		Borne roscado de 4 contactos	152619	VPEV-W-KL-LED-GH

Presostatos PEV-SW27, atornillable

Accesorios y referencias

FESTO

Cuadro general de periféricos



Accesorios	→ Página/Internet
1 Conector acodado PEV-1/4-A-WD	18
2 Conector acodado PEV-1/4-WD-LED-...	17

Código del producto

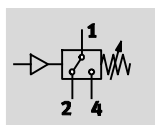
		PEV	–	1/4	–	A	–	SW27	–	
Tipo										
PEV	Presostato									
Conexión neumática										
1/4	G1/4									
Generación										
A	Serie A									
Ancho de llave										
SW27	27 mm									
Conexión eléctrica										
–	Para conector acodado tipo zócalo PEV-1/4-A-WD									
B-OD	Para conector acodado PEV-1/4-WD-LED-...									

Presostatos PEV-SW27, atornillable

FESTO

Hoja de datos

Función



Datos técnicos	
Informaciones generales	
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	Según directiva UE de baja tensión
Señal de entrada / elemento de medición	
Magnitud medida	Presión relativa
Método de medición	Presostato neumático-eléctrico
Margen de medición de la presión [bar]	1 ... 10
Presión de funcionamiento [bar]	1 ... 10
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicación sobre el fluido de funcionamiento / de pilotaje	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura del fluido [°C]	-20 ... +80
Temperatura ambiente [°C]	-20 ... +100

Datos eléctricos	
Salida de conexión	
Funcionamiento del elemento de maniobra	Interruptor de contacto conmutador
Frecuencia máxima de maniobra [Hz]	3
Tensión de salida máx. [V AC]	250
[V DC]	250
Corriente máxima de salida [mA]	4 000
Tensión de funcionamiento [V DC]	12 ... 250
Electromecánica	
Conexión eléctrica	Conector de 4 contactos

Ocupación de clavijas					
PEV-1/4-A-SW27	Pin	Significado	PEV-1/4-A-SW27-B-OD	Pin	Significado
	1	Tensión conmutable		1	Tensión conmutable
	2	Detector normalmente cerrado		2	Detector normalmente cerrado
	4	Detector normalmente abierto		4	Detector normalmente abierto

Parte mecánica	
Tipo de fijación	Atornillable
Posición de montaje	Indiferente
Conexión neumática	G1/4
Peso del producto [g]	90
Información sobre el material del cuerpo	Acero cincado

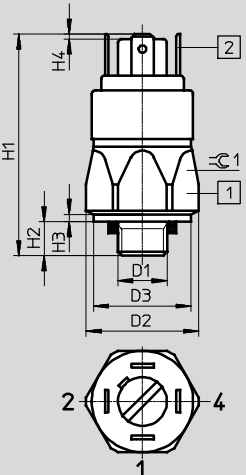
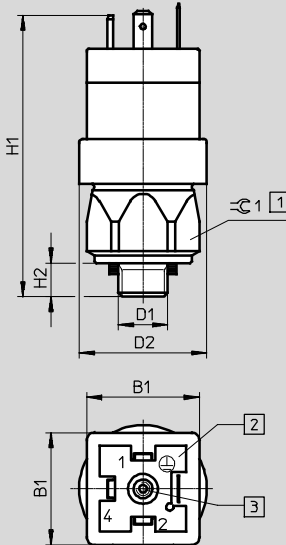
Presostatos PEV-SW27, atornillable

Hoja de datos

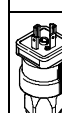
FESTO

Indicación / manejo		
Salida de conexión		
Margen de ajuste de los valores umbrales	[bar]	1 ... 10

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Clase de protección	IP65

Dimensiones		Datos CAD disponibles en ➔ www.festo.com	
PEV-1/4-A-SW27	PEV-1/4-A-SW27-B-OD		
		1 Máx. par de apriete 50 Nm 2 Conector tipo clavija según DIN 46244	1 Máx. par de apriete 50 Nm 2 Conector tipo clavija según EN 175201-803 3 Ajuste del punto de conmutación

Tipo	B1	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2 -0,2	H3	H4	≈C1
PEV-1/4-A-SW27	–	G1/4	30	26	58	8	2	1,3	27
PEV-1/4-A-SW27-B-OD	30		34	–	74		–	–	

Referencias				
	Conexión neumática	Conexión eléctrica	Nº art.	Tipo
Presostato				
	G1/4	Para conector acodado tipo zócalo PEV-1/4-A-WD	159259	PEV-1/4-A-SW27
	G1/4	Para conector acodado PEV-1/4-WD-LED-...	175252	PEV-1/4-A-SW27-B-OD

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

FESTO

Accesorios

Conector acodado PEV-¼-WD-LED-...

Para presostato PEV-¼-B-OD,
PEV-¼-SC-OD y PEV-¼-A-SW27-B-OD

- Con diodo luminoso para indicación del estado de conmutación



Especificaciones técnicas generales		
Tipo	PEV-¼-WD-LED-24	PEV-¼-WD-LED-230
Símbolo CE	Según directiva de máquinas UE EMC	
(consultar declaración de conformidad)	–	Según directiva UE de baja tensión
Certificación	Marca registrada RCM	
Características del material	Conformidad con RoHS	

Parte electrónica		
Tipo	PEV-¼-WD-LED-24	PEV-¼-WD-LED-230
Tensión de funcionamiento	[V AC]	–
	[V DC]	15 ... 30
		0 ... 230
		0 ... 180

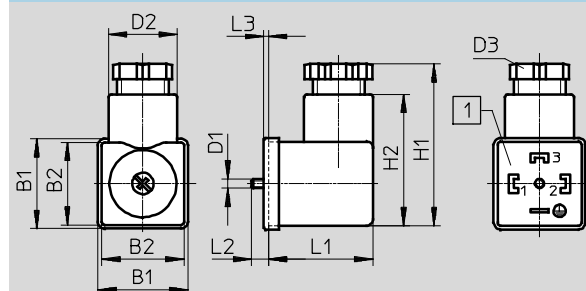
Electromecánica	
Conexión eléctrica	Conector acodado tipo zócalo de 4 contactos
Carga de corriente	[A] 8

Parte mecánica	
Tipo de fijación	Mediante taladros
Información sobre el material del cuerpo	PA

Indicación / utilización	
Indicación de dispuesto para funcionamiento	LED verde
Indicación de estado de conmutación	LED amarillo

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Temperatura ambiente	[°C] –40 ... +90
Clase de protección	IP65

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com



1 Elemento orientable en 90°

Dimensiones y referencias													
Tipo	B1	B2	D1	D2 Ø	D3	H1	H2	L1	L2	L3	Peso [g]	Nº art.	Tipo
PEV-...-24	30	27,5	M3	22,5	Pg11	53	43	34,2	5,5	1,5	34	164274	PEV-¼-WD-LED-24
PEV-...-230											34	164275	PEV-¼-WD-LED-230

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

Accesorios

FESTO

Conector acodado tipo zócalo

PEV-1/4-A-WD

Para presostato PEV-1/4-A-SW27



Especificaciones técnicas generales		
Características del material		Conformidad con RoHS
Electromecánica		
Conexión eléctrica		Conector acodado tipo zócalo de 4 contactos
Parte mecánica		
Tipo de fijación		Mediante taladros
Información sobre el material del cuerpo		PA
Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Temperatura ambiente		[°C]
		−40 ... +90
Clase de protección		IP65

Dimensiones		Datos CAD disponibles en → www.festo.com

Dimensiones y referencias							
D1	D2	D3	H1	L1	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Ø	Ø						
34	30	Pg9	44	51	55	161209	PEV-1/4-A-WD

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

FESTO

Accesorios

Placa de montaje APL

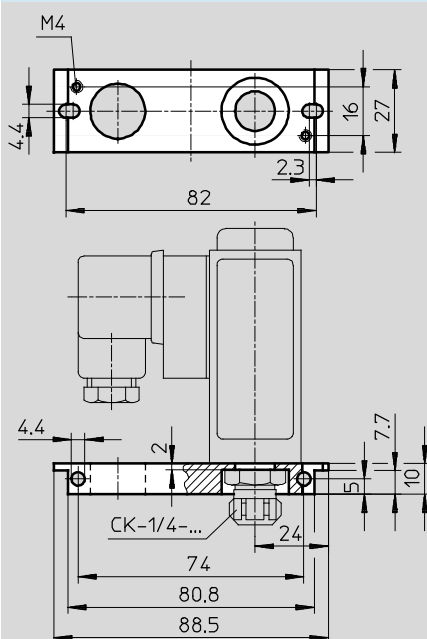
Para presostato PEV y vacuostato VPEV



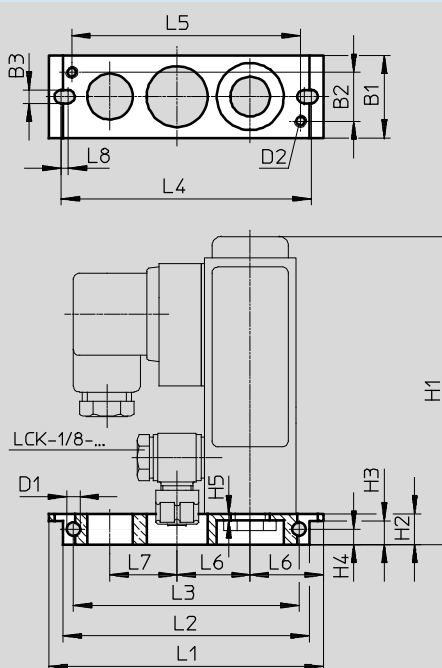
Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com

Para presostato PEV



Para vacuostato VPEV



Dimensiones y referencias

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1
Para PEV	27	16	4,4	4,4	M4	87,3	10	7,7	5	2	88,5
Para VPEV						101					

	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	Peso [g]	Nº art.	Tipo
Para PEV	80,8	74	82	75	24	–	2,3	18	9349	APL-2N-PEV
Para VPEV			81			22		18	150218	APL-2N-VPEV

Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

Accesorios

FESTO

Bastidor de montaje NRRQ

Escuadra de fijación NRW

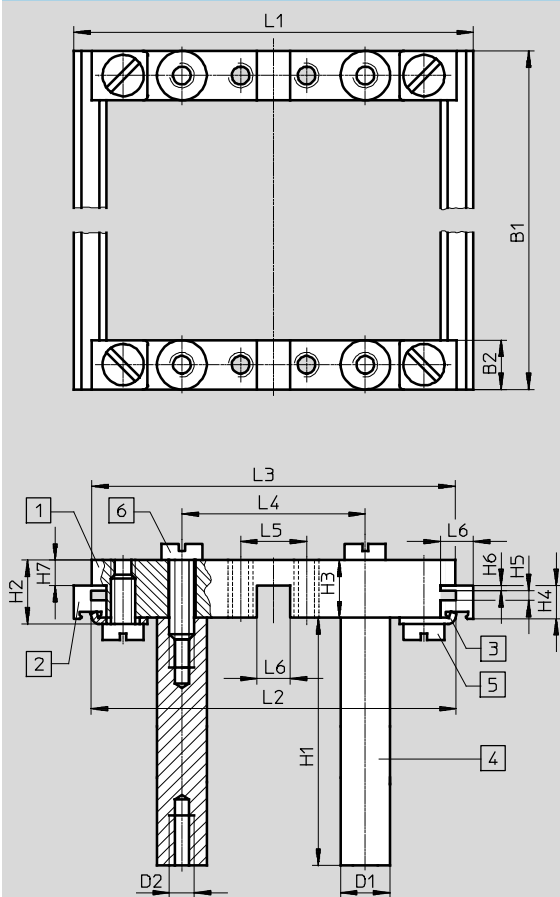
Dotación del suministro:

- 2 piezas de unión NRV-2N
- 2 perfiles guía NRQ-8-480
- 4 escuadras de fijación NRW-12/3
- 4 pernos NRB-12/60
- 4 tornillos cilíndricos DIN 84-M6X18-4.8
- 4 tornillos cilíndricos DIN 84-M6X12-4.8
- 4 escuadras de fijación NRW-9/1,5-B
- 4 tornillos cilíndricos DIN 84-M4X10-4.8



Dimensiones – Bastidor de montaje NRRQ

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



- 1 Pieza de unión NRV-2N
- 2 Perfil guía NRQ-8-480
- 3 Escuadra de fijación NRW-12/3
- 4 Perno NRB-12/60
- 5 Tornillo cilíndrico DIN 84-M6X12-4.8
- 6 Tornillo cilíndrico DIN 84-M6X18-4.8

B1	B2	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	L4	L5	L6
480	12	12	M6	60	15,5	14	8	2,4	1,2	6,2	97	88,6	88,2	44,5	16	8

Dimensiones y referencias

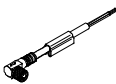
	Nº art.	Tipo
Bastidor de montaje completo para 16 elementos	9365	NRRQ-2N
Escuadra de fijación para el montaje de placas base sobre el bastidor	11571	NRW-9/1,5-B

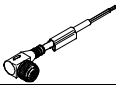
Presostatos y vacuostatos PEV/VPEV

FESTO

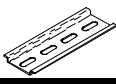
Accesorios

Referencias – Conector tipo zócalo MSSD				Hojas de datos → Internet: mssd	
	Conexión eléctrica	Conector de alimentación	Nº art.	Tipo	
	Conector acodado tipo zócalo, 3 contactos, forma A	Pg9	171157	MSSD-C-4P	

Referencias – Cable NEBU-M8				Hojas de datos → Internet: nebu	
	Conexión eléctrica	Cantidad de hilos	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
	M8x1, conector recto tipo zócalo	4	2,5	541342	NEBU-M8G4-K-2.5-LE4
			5	541343	NEBU-M8G4-K-5-LE4
	M8x1, conector acodado tipo zócalo	4	2,5	541344	NEBU-M8W4-K-2.5-LE4
			5	541345	NEBU-M8W4-K-5-LE4

Referencias – Cable NEBU-M12				Hojas de datos → Internet: nebu	
	Conexión eléctrica	Cantidad de hilos	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo
	M12x1, conector recto tipo zócalo	4	2,5	550326	NEBU-M12G5-K-2.5-LE4
			5	541328	NEBU-M12G5-K-5-LE4
	M12x1, conector acodado tipo zócalo	4	2,5	550325	NEBU-M12W5-K-2.5-LE4
			5	541329	NEBU-M12W5-K-5-LE4

Referencias – Perfil de montaje NRC				Hojas de datos → Internet: nrc	
	Descripción	Largo	Nº art.	Tipo	
	Perfil en G según EN 50035	2 m	6756	NRC-32-2000	

Referencias – Perfil de soporte NRH				Hojas de datos → Internet: nrh	
	Descripción	Largo	Nº art.	Tipo	
	Perfil en H según EN 60715	2 m	35430	NRH-35-2000	

Referencias – Bloqueo de fijación PENV			Hojas de datos → Internet: penv	
	Descripción	Nº art.	Tipo	
	Para montaje en perfil de soporte	164597	PENV-BGH	