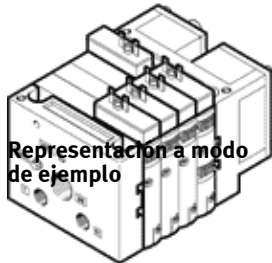


# Batería de válvulas CPV10-EX-VI

Número de artículo: 539506  
Clásico - No utilizar para equipos nuevos

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Control eléctrico	Conexión individual
Tipo de terminal de válvulas	10
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Tipo de protección	Conectores tipo zócalo IP50 Terminal de válvulas IP55
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento Mpa	0 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	0 ... 10 bar
Presión de mando MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de control	3 ... 8 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ib IIC T4 Gb
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex ib IIIC T100°C Db
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certificado entidad que lo expide	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Número máx. de zonas de presión	2
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de las válvulas	2x2/2 cerradas monoestables 2x2/2 abiertas/cerradas monoestables 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 cerrada
Construcción	Corredera
Principio de hermetización	blando
Tamaño de las válvulas	10 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	400 l/min con 10 mm
Caudal nominal normal	400 l/min
Diámetro nominal	4 mm
Apropiado para vacío	no
Conexión neumática 1	Toma colectiva
Conexión neumática 2	M7
Conexión neumática 3	Toma colectiva
Conexión neumática 4	M7
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	Toma colectiva
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Toma colectiva
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Consumo de corriente necesario	0,016 A