

# terminal de válvulas CPV18-VI

Número de artículo: 18220  
Clásico - No utilizar para equipos nuevos

FESTO

Terminal de válvulas CPV, patrón de 18 mm.

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



## Hoja de datos

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

Característica	Valor
Control eléctrico	AS-Interface Sistema de instalación CPI Conexión individual Bus de campo Multipolo
Sistema eléctrico E/S	sí
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	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Indicación sobre la presión de funcionamiento	0 - 0,8 MPa con aire de pilotaje externo 0 - 8 bar con aire de pilotaje externo
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 EMC 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 CEM del Reino Unido Según la normativa EX del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Categoría ATEX para gas	II 3G
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	8

Característica	Valor
Número máx. de funciones de válvula	16
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 Boquilla de aspiración del vacío Generador de vacío + 2/2 cerrado monoestable
Construcción	Corredera
Principio de hermetización	blando
Tamaño de las válvulas	18 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	1600 l/min con 18 mm
Ancho	18 mm
Apropiado para vacío	sí
Conexión neumática 1	Toma colectiva
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	Toma colectiva
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	Toma colectiva
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Toma colectiva
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V