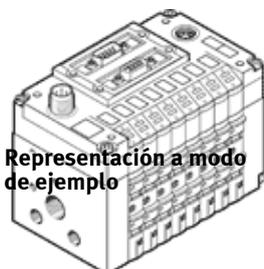


terminal de válvulas CPV14-VI

Número de artículo: 18210

FESTO

Terminal de válvulas CPV, patrón de 14 mm.



Hoja de datos

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

Característica	Valor
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
Tamaño de las válvulas	14 mm
Caudal nominal normal máx.	800 l/min con 14 mm
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Control eléctrico	AS-Interface Sistema de instalación CPI Conexión individual Bus de campo Multipolo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	8
Número máx. de zonas de presión	2
Sistema eléctrico E/S	sí
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Tipo de protección	IP65
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Diámetro nominal	6 mm
Tipo de accionamiento	eléctrico
Principio de hermetización	blando
Tipo de terminal de válvulas	10
Construcción	Corredera
Número máx. de funciones de válvula	16
Alimentación del aire de control	externo interno
Estructura del terminal de válvulas	Patrón fijo
Indicación del estado de señal	LED
Indicación sobre la presión de funcionamiento	0 - 8 bar con aire de pilotaje externo
Presión de control	3 ... 8 bar
Apropiado para vacío	sí
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T4 X Gc
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	NEC 500 Class I, Div. 2
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Característica	Valor
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)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Caracteres KC	KC-EMV
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14	Toma colectiva
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	Toma colectiva
Conexión neumática 1	Toma colectiva
Conexión neumática 2	G1/8
Conexión neumática 3	Toma colectiva
Conexión neumática 4	G1/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS