

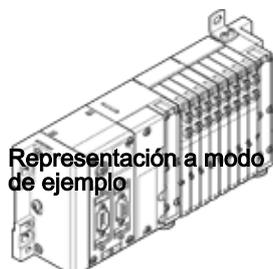
terminal de válvulas MPA-FB-VI

Número de artículo: 530411

☆ Gama básica

FESTO

Terminal de válvulas MPA con conexión de bus de campo,



Hoja de datos

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

Característica	Valor
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables Regulador de presión proporcional de 3 vías 3/2 cerrada monoestable 3/2 abierta monoestable 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Tamaño de las válvulas	10 mm 20 mm
Caudal nominal normal máx.	360 l/min con 10 mm 700 l/min con 20 mm
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Control eléctrico	Bus de campo
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	64
Número máx. de zonas de presión	17
Sistema eléctrico E/S	sí
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Tipo de protección	IP65
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Tipo de accionamiento	eléctrico
Silenciador plano	en un lado
Tipo de terminal de válvulas	32
Construcción	Corredera válvula de asiento con muelle de reposición
Alimentación del aire de control	externo interno
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables modulares
Indicación del estado de señal	LED
Apropiado para vacío	sí
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %
Categoría ATEX para gas	II 3G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex nA IIC T4 Gc
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Gc (BR)
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5°C <= Ta <= +50°C
Certificado entidad que lo expide	DNV 15.0189X
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Característica	Valor
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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Humedad relativa del aire	máx. 90 % con 40 °C
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS