

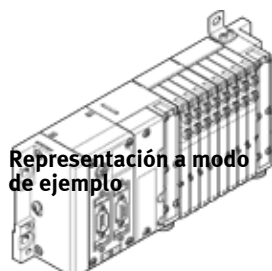
terminal de válvulas MPA-FB-VI

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
Control eléctrico	Bus de campo
Sistema eléctrico E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	32
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
Humedad relativa del aire	máx. 90 % con 40 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 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 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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ec IIC T4 Gc X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certificado entidad que lo expide	DNV 15.0193 X
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables modulares
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	64
Número máx. de zonas de presión	17
Tipo de accionamiento	eléctrico
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

Característica	Valor
	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
Construcción	Corredera válvula de asiento con muelle de reposición
Tamaño de las válvulas	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	360 l/min con 10 mm 550 l/min con 14 mm 700 l/min con 20 mm
Apropiado para vacío	sí
Silenciador plano	en un lado
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %