

# terminal de válvulas MPAL-VI

Número de artículo: 569926

☆ Gama básica

FESTO



Representación a modo de ejemplo

## 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 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 14 mm 20 mm
Caudal nominal normal máx.	360 l/min con 10 mm 670 l/min con 14 mm 870 l/min con 20 mm
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Control eléctrico	Bus de campo Multipolo IO-Link I-Port
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Número máx. de zonas de presión	20
Sistema eléctrico E/S	sí
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tipo de accionamiento	eléctrico
Tipo de terminal de válvulas	34
Construcción	Corredera válvula de asiento con muelle de reposición
Tipo de control	eléctrico
Alimentación del aire de control	externo interno
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Indicación de la posición de conmutación	LED
Indicación del estado de señal	LED
Apropiado para vacío	sí
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %
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
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS