

# 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
Control eléctrico	Bus de campo Multipolo I-Port IO-Link
Sistema eléctrico E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	34
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 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	3 - riesgo de corrosión alto
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 10 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC 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 RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Número máx. de zonas de presión	20
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 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
Tipo de control	eléctrico

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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 670 l/min con 14 mm 870 l/min con 20 mm
Apropiado para vacío	sí
Indicación de la posición de conmutación	LED
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %