

# Terminal de válvulas MPAL-VI

Número de artículo: 569926

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	Bus de campo I-Port IO-Link® Multipolo
Sistema eléctrico de E/S	sí
Tipo de terminal de válvulas	34
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...40 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	3 - riesgo de corrosión alto
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	3 bar...8 bar
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa del Reino Unido sobre CEM según la normativa RoHS del Reino Unido
Símbolo KC	KC-CEM
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Estructura del terminal de válvulas	Tamaños de válvulas combinables
Cantidad máx. de posiciones de válvula	32
Número máx. de zonas de presión	20
Tipo de accionamiento	Eléctrico

Característica	Valor
Función de la válvula	2/2 cerrada monoestable 2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 monoestable abierta/cerrada 3/2 cerrada monoestable 3/2 vías, normalmente abierta, monoestable Biestable de 5/2 vías Monoestable de 5/2 vías 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Forma constructiva	Corredera del émbolo Válvula de asiento con reposición por muelle
Tipo de control	Eléctrico
Tamaño de válvula	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	360 l/min con 10 mm 670 l/min con 14 mm 870 l/min con 20 mm
Aptitud para vacío	sí
Indicador de posición de conmutación	Diodo emisor de luz
Conexión neumática de utilización	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 25 %