

# Terminal de válvulas MPAC-VI

Número de artículo: 575465

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Control eléctrico	I-Port IO-Link® Multipolo
Sistema eléctrico de E/S	No
Tipo de terminal de válvulas	35
Patrón uniforme	26.8 mm
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...60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...40 °C
Grado de protección	IP65 IP67 IP69K
Clase de resistencia a la corrosión CRC	4 - riesgo de corrosión muy alto
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Presión de funcionamiento	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Presión de control MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Presión de mando	3 bar...8 bar
Presión de funcionamiento del terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Conformidad PWIS	VDMA24364-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 UL - Recognized (OL)

Característica	Valor
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	EPDM
Estructura del terminal de válvulas	Modular y ampliable
Cantidad máx. de posiciones de válvula	32
Número máx. de zonas de presión	32
Tipo de accionamiento	Eléctrico
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
Tipo de control	Eléctrico
Tamaño de válvula	14 mm
Alimentación del aire de pilotaje	Externo Interno
Caudal nominal normal máximo	780 l/min con 14 mm
Aptitud para vacío	sí
Conexión neumática 1	G1/4 G3/8
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4 G3/8
Conexión neumática 4	G1/4
Conexión aire de pilotaje 12/14	G1/8
Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84	G1/8
Indicación del estado de señal	LED
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 25 %
Corriente nominal de arranque por bobina magnética	50 mA a 20 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	10 mA después de 20 ms