

# terminal de válvulas MPAC-VI

Número de artículo: 575465

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	Multipolo I-Port IO-Link
Sistema eléctrico E/S	no
Tipo de terminal de válvulas	35
Patrón	26,8 mm
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 ... 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 40 °C
Tipo de protección	IP65 IP67 IP69K
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Resistencia a los impactos	Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Presión de funcionamiento Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	-0,9 ... 8 bar
Presión de mando MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Presión de control	3 ... 8 bar
Presión de funcionamiento para terminal de válvulas con alimentación interna de aire de pilotaje	0,3 ... 0,8 MPa  3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Conformidad PWIS	VDMA24364-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 UL - Recognized (OL)
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	EPDM
Estructura del terminal de válvulas	modular y ampliable
Cantidad máxima de posiciones para válvulas	32
Número máx. de zonas de presión	32
Tipo de accionamiento	eléctrico
Función de las válvulas	2/2 cerrada monoestable

Característica	Valor
	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
Tipo de control	eléctrico
Tamaño de las válvulas	14 mm
Alimentación del aire de control	externo interno
Caudal nominal normal máx.	780 l/min con 14 mm
Apropiado 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 del aire de pilotaje auxiliar 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
Fluctuación de tensión permisible	+/- 25 %
Corriente nominal de arranque por bobina	50 mA hasta 20 ms
Corriente nominal con reducción de corriente	10 mA después de 20 ms