

# Terminal de válvulas MPAC-VI

Cód. do item: 575465

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Porta I IO Link Multipolo
Sistema I/O elétrico	não
Tipo de terminal	35
Largura do módulo	26.8 mm
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...40 °C
Grau de proteção	IP65 IP67 IP69K
Classe de resistência à corrosão KBK	4 - altíssima resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0.3 MPa...0.8 MPa 43.5 psi...116 psi
Pressão de trabalho do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	3 bar...8 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Certificação	Marca RCM UL - Recognized (OL)
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	EPDM
Estrutura de terminal de válvulas	Modular e expansível
Quantidade máx. de posições da válvula	32
Quantidade máx. das zonas de pressão	32
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável 2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de comando	elétrico
Tamanho da válvula	14 mm
Alimentação de ar piloto	externa interno
Fluxo nominal normal máximo	780 l/min com 14 mm
Adequado ao vácuo	sim
Conexão pneumática 1	G1/4 G3/8
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4 G3/8
Conexão pneumática 4	G1/4
Conexão do ar de comando 12/14	G1/8
Conexão do escape de piloto 82/84	G1/8
Indicação de estado do sinal	LED
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 25 %
Corrente nominal por bobina eletromagnética	50 mA a 20 ms
Corrente nominal na redução de corrente	10 mA conforme 20 ms