

# Coletor da válvula MPAC-VI

Número de referência: 575465

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Controlo elétrico	Porta I IO-Link Tomada multipinos
Sistema de entrada/saída elétrica	não
Tipo de terminal de válvula	35
Dimensão da largura	26.8 mm
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...40 oC
Nível de proteção	IP65 IP67 IP69K
Classe de resistência à corrosão (CRC)	4 - Resistência particularmente muito elevada à corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificado	Marca RCM UL - Recognized (OL)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	EPDM
Composição do terminal de válvulas	Modular e expansível
N.º máx. de posições da válvula	32
N.º máx. de áreas de pressão	32
Tipo de atuação	Elétrico
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado 2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto Solenoide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Construção	Bobina do pistão
Tipo de controlo	Elétrico
Tamanho da válvula	14 mm
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	780 l/min em 14 mm
Adequabilidade para 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 de ar piloto 12/14	G1/8
Conexão do escape de ar piloto 82/84	G1/8
Indicador de estado do sinal	LED
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 25%
Corrente nominal de recolha por bobina solenoide	50 mA a 20 ms
Corrente nominal com redução da corrente	10 mA após 20 ms