

Terminal de válvulas MPAL-VI

Cód. do item: 569926

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Fieldbus Porta I IO Link Multipolo
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal	34
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...40 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	3 - alta resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	3 bar...8 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/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
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Estrutura de terminal de válvulas	Tamanhos de válvula misturáveis
Quantidade máx. de posições da válvula	32
Quantidade máx. das zonas de pressão	20
Tipo de acionamento	elétrico

Característica	Valor
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 Válvula de assento com mola de retorno
Tipo de comando	elétrico
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentação de ar piloto	externa interno
Fluxo nominal normal máximo	360 l/min com 10 mm 670 l/min com 14 mm 870 l/min com 20 mm
Adequado ao vácuo	sim
Indicador de posição de comutação	LED
Conexão de trabalho pneumática	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
Indicação de estado do sinal	LED
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 25 %