

# terminal de válvulas MPAL-VI

Código da peça: 569926

★ Linha de produtos básicos

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Conexão elétrica	Fieldbus Multipolo I-Port IO-Link
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal de válvulas	34
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 40 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	3 – Resistência à corrosão alta
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Observações sobre material	Conforme RoHS
Estrutura do terminal de válvulas	Os tamanhos de válvulas podem ser misturados
Número máximo de posições de válvula	32
Número máx. de zonas de pressão	20
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2/2 vias, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Princípio construtivo	Válvula de carretel Válvula de assento com retorno por mola
Tipo de pilotagem	elétrico

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	360 l/min com 10 mm 670 l/min com 14 mm 870 l/min com 20 mm
Adequado para vácuo	sim
Indicador da posição de comutação	LED
Indicador de status do sinal	LED
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 25 %