

# Terminal da válvula MPAL-VI

Número de referência: 569926

FESTO



## Ficha de dados

Ficha de dados gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Controlo elétrico	Barramento de campo Porta I IO-Link Tomada multipinos
Sistema de entrada/saída elétrica	Sim
Tipo de terminal de válvula	34
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 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C ... 40 °C
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	3 - Risco de corrosão alto
Pressão operacional	-0.09 MPa ... 1 MPa
Pressão operacional	-0.9 bar ... 10 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/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 c UL us - Listed (OL)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Composição do terminal de válvulas	Os tamanhos da válvula podem ser misturados
N.º máx. de posições da válvula	32
N.º máx. de áreas de pressão	20
Tipo de atuação	Elétrico

Característica	Valor
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 Válvula de assento axial com retorno da mola
Tipo de controlo	Elétrico
Tamanho da válvula	14 mm
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	360 l/min em 10 mm 670 l/min em 14 mm 870 l/min em 20 mm
Adequabilidade para vácuo	sim
Indicação da posição de comutação	LED
Porta 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
Indicador de estado do sinal	LED
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 25%