

Terminal da válvula CPV-SC-FB-VI

Número de referência: 538510

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Controlo elétrico	Sistema de instalação CPI Barramento de campo
Sistema de entrada/saída elétrica	Sim
Tipo de terminal de válvula	80
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...50 oC
Nível de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	3 bar...7 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Composição do terminal de válvulas	Grelha fixa
N.º máx. de posições da válvula	16
N.º máx. de áreas de pressão	8
Tipo de atuação	Elétrico
Função da válvula	2/2 vias, solenoide simples, fechado 3/2 vias, fechadas, monoestáveis 3/2 vias, solenoide simples, aberto Solenoide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável
Construção	Bobina do pistão
Tamanho da válvula	10 mm

Característica	Valor
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	170 l/min em 10 mm
Largura nominal	2.5 mm
Adequabilidade para vácuo	sim
Função de escape de ar	Não estrangulável
Porta de trabalho pneumática	M5 QS-3 QS-4
Indicador de estado do sinal	LED
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %