

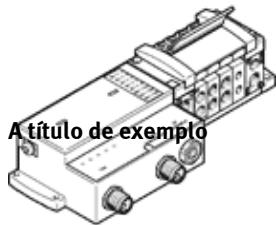
terminal de válvulas

CPV-SC-FB-VI

Código da peça: 538510

FESTO

Com conexão fieldbus.



Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Sistema de instalação CPI Fieldbus
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal de válvulas	80
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
Classe de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Pressão de operação MPa	-0,09 ... 0,7 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 7 bar
Pressão de controle MPa	0,3 ... 0,7 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 7 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0,3 ... 0,7 MPa
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	3 ... 7 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Observações sobre material	Conforme RoHS
Estrutura do terminal de válvulas	Grade fixa
Número máximo de posições de válvula	16
Número máx. de zonas de pressão	8
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2/2 vias, monoestável 3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tamanho da válvula	10 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	170 l/min com 10 mm
Diâmetro nominal	2,5 mm
Adequado para vácuo	sim
Função de ar de escape	não estrangulável
Indicador de status do sinal	LED
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %