

# Valve terminal CPV-SC-FB-VI

Cód. do item: 538510

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Sistema de instalação CPI Fieldbus
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal	80
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
Grau de proteção	IP40
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 bar...7 bar
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	3 bar...7 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0.3 MPa...0.7 MPa
Pressão de trabalho do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	3 bar...7 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV
Marca KC	KC-EMV
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Estrutura de terminal de válvulas	Grade fixa
Quantidade máx. de posições da válvula	16
Quantidade máx. das zonas de pressão	8
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável 3/2 vias fechada monoestável 3/2 aberta monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tamanho da válvula	10 mm
Alimentação de ar piloto	externa interno
Fluxo nominal normal máximo	170 l/min com 10 mm
Diâmetro nominal	2.5 mm
Adequado ao vácuo	sim
Função do escape	Não estrangulável
Conexão de trabalho pneumática	M5 QS-3 QS-4
Indicação de estado do sinal	LED
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %