

# Terminal da válvula VTSA-F-CB

Número de referência: 8073100

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Controlo elétrico	Ethernet Barramento de campo Controlador integrado
Sistema de entrada/saída elétrica	Sim
Tipo de terminal de válvula	46
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Meio de controlo	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Humidade relativa	0 - 90%
Nível de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 psi...145 psi
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marca KC	KC-EMV
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Autoridade emissora do certificado	UL E322346
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Composição do terminal de válvulas	Modular, os tamanhos das válvulas podem estar misturados
Acionamento manual auxiliar	Detenção Retenção através do acessório Sem detenção Coberto Auto-reposição pelo sinal de controlo elétrico
	6 24 96

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tipo de atuação	Elétrico
Função da válvula	2x 2/2 vias fechada, monoestável 2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável 2x 3/2 vias, aberta/fechada, monoestável Solenóide duplo, 5/2 vias 5/2, biestável, dominante 5/2, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada 5/3, conexão 2 pressurizada, 4 com escape
Construção	Bobina do pistão
Tamanho da válvula	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	700 l/min em 18 mm 1350 l/min em 26 mm 1860 l/min em 42 mm 2900 l/min em 52 mm
Adequabilidade para vácuo	sim
Função de escape de ar	Pela placa do acelerador
Porta de trabalho pneumática	QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Porta de ar de piloto 12	Recuperado Alternativa:
Observação sobre o procedimento de verificação forçado	Frequência de comutação pelo menos uma vez por mês
Indicador de estado do sinal	LED
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %
Fonte de alimentação máx.	11 A