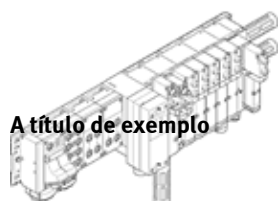


terminal de válvulas VTSA-F-CB

Código da peça: 8073100

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Fieldbus Ethernet Controlador integrado
Sistema I/O elétrico	sim
Tipo de terminal de válvulas	46
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Classe de proteção	IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Pressão de acionamento	3 ... 10 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0,3 ... 1 MPa
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	3 ... 10 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	43,5 ... 145 psi
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca KC	KC-EMV
Observações sobre material	Conforme RoHS
Estrutura do terminal de válvulas	Modular, permite misturar vários tamanhos de válvulas
Acionamento auxiliar manual	Com trava com acessórios, de trava Pulsante coberto autorregulável por meio do sinal de comando elétrico
Número de zonas de tensão	≤ 6 psi
Número de bobinas controláveis por zona de tensão	≤ 24 psi
Número de bobinas controláveis por terminal de válvulas	≤ 96 psi
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x2/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, biestável, com sinal prioritário 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão

Característica	Valor
	5/3 vias, fechada 5/3 vias, conexão 2 pressurizada, 4 em exaustão
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Tamanho da válvula	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	700 l/min com 18 mm 1350 l/min com 26 mm 1860 l/min com 42 mm 2900 l/min com 52 mm
Adequado para vácuo	sim
Função de ar de escape	Via placa reguladora de fluxo
Conexão de pilotagem 12	Canalizado Opcional:
Observação sobre dinamização forçada	Frequência de comutação mínima 1/mês
Indicador de status do sinal	LED
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %