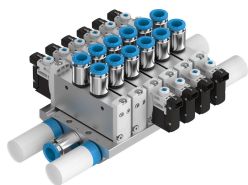


Bateria de válvulas VTUG-S

Cód. do item: 572230

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Conexão individual
Sistema I/O elétrico	não
Tipo de terminal	26
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Meio de controle	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Temperatura do meio	-5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Limitação de temperatura ambiente e do fluido	-5 - 50 °C Sem redução de corrente de retenção
Grau de proteção	IP40 IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pressão de controle MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...8 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressão de trabalho do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	1.5 bar...8 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
Certificação	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Estrutura de terminal de válvulas	Grade fixa
Quantidade máx. de posições da válvula	16
Quantidade máx. das zonas de pressão	9
Tipo de acionamento	elétrico

Característica	Valor
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 vias com centro em exaustão 5/3 vias centro em exaustão 5/3 fechado
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de vedação	mole
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Alimentação de ar piloto	externa interno
Fluxo nominal normal máximo	380 l/min com 10 mm 780 l/min com 14 mm 1380 l/min com 18 mm
Função do escape	com controle de vazão
Conexão de trabalho pneumática	M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Indicação de estado do sinal	LED
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %