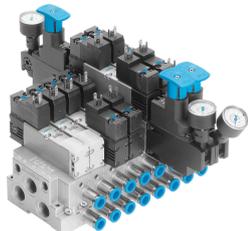


Bateria de válvulas VTIA

Cód. do item: 546835

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Acionamento elétrico	Conexão individual
Tipo de terminal	16
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...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90%
Grau de proteção	IP65 NEMA 4
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Pressão de controle MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Estrutura de terminal de válvulas	Modular, diferentes tamanhos de válvulas no mesmo bloco
Quantidade máx. de posições da válvula	16
Quantidade máx. das zonas de pressão	3
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 2x3/2 vias normalmente aberta/fechada monoestável 5/2 biestável 5/2 biestável, dominante 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

Característica	Valor
Tamanho da válvula	18 mm 26 mm
Fluxo nominal normal máximo	550 l/min com 18 mm 1100 l/min com 26 mm
Largura	18 mm 26 mm
Adequado ao vácuo	sim
Função do escape	Via placa reguladora de fluxo
Conexão de trabalho pneumática	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Flutuações de tensão permitidas	-15% / +10%