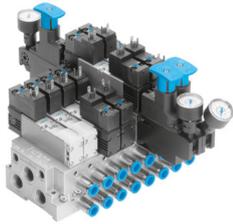


Instalação do coletor VTIA

FESTO

Número de referência: 546835



Ficha técnica

Característica	Valor
Controlo elétrico	Conexão individual
Tipo de terminal de válvula	16
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	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Humidade relativa	0 - 90%
Nível de proteção	IP65 NEMA 4
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...16 bar
Pressão de piloto MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pressão do piloto	3 bar...10 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Composição do terminal de válvulas	Modular, os tamanhos das válvulas podem estar misturados
N.º máx. de posições da válvula	16
N.º máx. de áreas de pressão	3
Tipo de atuação	Elétrico
Função da válvula	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
Construção	Bobina do pistão

Característica	Valor
Tamanho da válvula	18 mm 26 mm
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	550 l/min em 18 mm 1100 l/min em 26 mm
Largura	18 mm 26 mm
Adequabilidade para vácuo	sim
Função de escape de ar	Pela placa do acelerador
Porta de trabalho pneumática	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16
Flutuações permissíveis da tensão	-15% / +10%