

Instalação do coletor VTUG-S

Número de referência: 572230

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Controlo elétrico	Conexão individual
Sistema de entrada/saída elétrica	não
Tipo de terminal de válvula	26
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...60 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...60 oC
Ambiente restrito e temperatura média	-5 - 50°C Sem redução de resistência ao arranque
Nível de proteção	IP40 IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Pressão operacional	-0.09 MPa...0.1 MPa -0.9 bar...10 bar
Pressão de piloto MPa	0.15 MPa...0.8 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...8 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV
Certificado	Marca RCM c UL us - Recognized (OL)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	HNBR NBR
Composição do terminal de válvulas	Grelha fixa
N.º máx. de posições da válvula	16
N.º máx. de áreas de pressão	9
Tipo de atuação	Elétrico

Característica	Valor
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, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, ventilada 5/3 fechada
Construção	Bobina do pistão
Princípio de vedação	Suave
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Taxa de fluxo nominal padrão máx.	380 l/min em 10 mm 780 l/min em 14 mm 1380 l/min em 18 mm
Função de escape de ar	Estrangulável
Porta 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
Indicador de estado do sinal	LED
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %