

Terminal de válvulas VTUX-A-S-APA-

Número de referência: 8000815

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensão da largura	10.55 mm...12.55 mm
Tipo de montagem	Tirante
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]
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Altura de instalação máx.	3500 m
Nível de proteção	IP20 IP40 IP65
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 1 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência a choques contínuos segundo DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testada de acordo com o nível de severidade 1
Pressão operacional	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Pressão do piloto	1.5 bar...7 bar
Pressão de operação para o terminal de válvulas com alimentação de ar de piloto interno	1.5 bar...7 bar
Em conformidade com LABS	VDMA24364-C1-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Certificado	Marca RCM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Composição do terminal de válvulas	Modular e expansível
N.º máx. de posições da válvula	64
N.º máx. de áreas de pressão	16
Tipo de atuação	Elétrico

Característica	Valor
Função da válvula	2x 3/2 vias, monoestável, fechada 2x 3/2 vias, aberta, monoestável Solenóide duplo, 5/2 vias 5/2, monoestável 5/3 fechada 5/4 fechado, 2 ou 4 ventilado
Construção	Bobina do pistão
Princípio de vedação	Suave
Tipo de controlo	Pilotado
Conexão da alimentação de ar de piloto	Externo Interno
Caudal nominal normalizado de acordo com a norma ISO 8778	470 l/min...690 l/min
Adequabilidade para vácuo	sim
Função de escape de ar	Estrangulável
Conexão pneumática 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 para cartucho de 15 mm Bujão cego
Conexão pneumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 para cartucho de 10 mm para cartucho de 12 mm Bujão cego
Conexão pneumática 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Para cartucho de 15 mm Silenciador Bujão cego
Conexão pneumática 4	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 para cartucho de 10 mm para cartucho de 12 mm Bujão cego
Conexão pneumática 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciador para cartucho de 15 mm Bujão cego
Conexão de ar piloto 12/14	Bujão cego QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 para cartucho de 12 mm

Característica	Valor
Conexão do escape de ar piloto 82/84	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenciador para cartucho de 12 mm
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Flutuações permissíveis da tensão	+/- 10 %