

terminal de válvulas VTUX-A-P-

Código da peça: 8000800
★ Linha de produtos básicos
Novo

FESTO

A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Tipo de fixação da placa de conexão	com furo passante
Dimensão da grade	10,55 ... 12,55 mm
Tipo de fixação	Tirante
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Meio de pilotagem	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Altura máx. de montagem	3.500 m
Classe de proteção	IP65 IP6X
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Resistência à vibração	Teste de aplicação do transporte com grau de severidade 2 conforme FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com nível de gravidade 2 conforme FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência a choques contínuos conforme DIN/IEC 68, partes 2-82	Testado conforme grau de severidade 1
Pressão de operação Mpa	-0,1 ... 0,7 MPa
Pressão de trabalho	-1 ... 7 bar
Pressão de controle MPa	0,15 ... 0,7 MPa
Pressão de acionamento	1,5 ... 7 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0,15 ... 0,7 MPa
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	1,5 ... 7 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	21,75 ... 101,5 psi
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	Regulamento do Reino Unido para dispositivos de pressão conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Estrutura do terminal de válvulas	modular e expandível
Número máximo de posições de válvula	32
Número máx. de zonas de pressão	32
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável

Característica	Valor
	5/3 vias, fechada
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Princípio de vedação	não temperado
Tipo de pilotagem	servopilotado
Tamanho da válvula	10 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Vazão nominal padrão	470 ... 670 l/min
Adequado para vácuo	sim
Função de ar de escape	regulável
Conexão pneumática 1	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8
Conexão pneumática 2	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexão pneumática 3	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciador
Conexão pneumática 4	QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16
Conexão pneumática 5	QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/16 QS-3/8 Silenciador
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silenciador
Conexão de escape de servopilotagem 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silenciador
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %