

# Terminal de válvulas VTUX-A-P-

Cód. do item: 8000800

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de fixação placa de conexão	com orifício de passagem
Largura do módulo	10.55 mm...12.55 mm
Tipo de fixação	Tirante
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]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Altura máx. de montagem	3500 m
Grau de proteção	IP65 IP6X
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Resistência à vibração	Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27
Resistência ao choque permanente conforme DIN/IEC 68 Parte 2-82	testado de acordo com o grau de severidade 1
Pressão operacional	-0.1 MPa...0.7 MPa -1 bar...7 bar
Pressão de controle MPa	0.15 MPa...0.7 MPa
Pressão do piloto	1.5 bar...7 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0.15 MPa...0.7 MPa 21.75 psi...101.5 psi
Pressão de trabalho do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	1.5 bar...7 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-C1-L
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos britânicos para equipamentos de pressão conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material vedações	HNBR NBR
Estrutura de terminal de válvulas	Modular e expansível
Quantidade máx. de posições da válvula	32
Quantidade máx. das zonas de pressão	32
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x3/2 fechada monoestável 2x3/2 aberta monoestável 5/2 biestável 5/2 vias monoestável 5/3 fechado
Estrutura	Válvula de comporta de êmbolo
Tipo de vedação	mole
Tipo de comando	Servopilotado
Tamanho da válvula	10 mm
Alimentação de ar piloto	externa interno
Vazão nominal padrão	470 l/min...670 l/min
Adequado ao vácuo	sim
Função do escape	com controle de vazão
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 Silencer
Conexão do ar de comando 12/14	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/16 QS-1/4 Silencer
Conexão do escape de piloto 82/84	QS-4 QS-6 QS-5/16 QS-1/4 Silencer
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Flutuações de tensão permitidas	+/- 10 %