

Manifold VTUG-S

Código da peça: 572230

★ Linha de produtos básicos

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Conexão individual
Sistema I/O elétrico	não
Tipo de terminal de válvulas	26
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]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Temperatura do meio	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Restrição de temperatura ambiente e do meio	sem redutor de corrente de retenção -5 - 50 °C
Classe de proteção	IP40 IP65
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 0,1 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Pressão de controle MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão de acionamento	1,5 ... 8 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	1,5 ... 8 bar
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Estrutura do terminal de válvulas	Grade fixa
Número máximo de posições de válvula	16
Número máx. de zonas de pressão	9
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 5/2 vias, biestável 5/2 vias, monoestável 5/3 vias, pressurizada 5/3 vias, em exaustão 5/3 vias, fechada
Princípio construtivo	Válvula de carretel
Princípio de vedação	não temperado

Característica	Valor
Tamanho da válvula	10 mm 14 mm 18 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	380 l/min com 10 mm 780 l/min com 14 mm 1380 l/min com 18 mm
Função de ar de escape	regulável
Indicador de status do sinal	LED
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 10 %