

terminal de válvulas MPAC-VI

Código da peça: 575465

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
Conexão elétrica	Multipolo I-Port IO-Link
Sistema I/O elétrico	não
Tipo de terminal de válvulas	35
Dimensão da grade	26,8 mm
Meio operacional	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 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 40 °C
Classe de proteção	IP65 IP67 IP69K
Classe de resistência à corrosão KBK	4 – Resistência à corrosão muito alta
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
Pressão de operação Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	-0,9 ... 8 bar
Pressão de controle MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de acionamento	3 ... 8 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão operacional para terminal de válvulas com alimentação do piloto interna	3 ... 8 bar
Pressão operacional do terminal de válvulas com alimentação interna de ar piloto	43,5 ... 116 psi
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	EPDM
Estrutura do terminal de válvulas	modular e expandível
Número máximo de posições de válvula	32
Número máx. de zonas de pressão	32

Característica	Valor
Tipo de acionamento	elétrico
Função de válvula	2/2 vias, monoestável 2x3/2 vias, fechada, monoestável 2x3/2 vias, aberta, monoestável 2x3/2 vias, aberta/fechada, monoestável 3/2 vias, fechada, monoestável 3/2 vias, aberta, 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
Tipo de pilotagem	elétrico
Tamanho da válvula	14 mm
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Máx. vazão padrão nominal	780 l/min com 14 mm
Adequado para vácuo	sim
Conexão pneumática 1	G1/4 G3/8
Conexão pneumática 2	G1/4
Conexão pneumática 3	G1/4 G3/8
Conexão pneumática 4	G1/4
Conexão de ar auxiliar de servopilotagem 12/14	G1/8
Conexão de escape de servopilotagem 82/84	G1/8
Indicador de status do sinal	LED
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 25 %
Corrente nominal de arranque por bobina eletromagnética	50 mA até 20 ms
Corrente nominal com redução de corrente	10 mA após 20 ms