

Terminal de válvulas MPAF-FB-VI

Código da peça: 544397

Produto a ser descontinuado

Produto será descontinuado. Disponível até 2015. Produto alternativo no Support Portal.

FESTO



A título de exemplo

Ficha técnica

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

Característica	Valor
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
Tamanho da válvula	20 mm 10 mm
Máx. vazão padrão nominal	360 l/min bei 10 mm 900 l/min bei 20 mm
Pressão de trabalho	-0,9 ... 10 bar
Conexão elétrica	Fieldbus
Número máximo de posições de válvula	64
Número máx. de zonas de pressão	17
Sistema I/O elétrico	sim
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Classe de proteção	IP65
Tipo de acionamento	elétrico
Tipo de terminal de válvulas	33
Princípio construtivo	Válvula de carretel Assento do êmbolo
Alimentação de ar servopilotada	externo interno
Estrutura do terminal de válvulas	Modular, permite misturar vários tamanhos de válvulas
Indicador da posição de comutação	LED
Adequado para vácuo	sim
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Flutuações de tensão admissíveis	+/- 25 %
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 3G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex nA IIC T4 X Gc
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
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)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Classe de resistência à corrosão KBK	0
Temperatura de armazenamento	-20 ... 40 °C
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Observações sobre material	Conforme RoHS