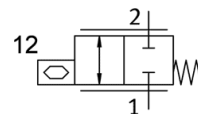
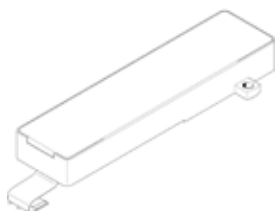


válvula piezo

VEAE-BB-6-12-D9-X4

Código da peça: 8078916

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2/2 vias, monoestável
Sentido do fluxo	não reversível
Tipo de pilotagem	direto
Tipo de retorno	mola mecânica
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Nos dois lados
Dimensão da grade	20,5 mm
Princípio de vedação	não temperado
Diâmetro nominal	1,2 mm
Vazamento geral	< 0,4 l/h
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 60 % não condensável
Ponto de orvalho da pressão	≤ -20 °C
Dimensões L x C x A	64 mm x 24 mm x 12 mm
Conexão pneumática 1	Flange
Conexão pneumática 2	Flange
Material das vedações	EPDM
Tipo de fixação	com furo passante
Pressão de operação Mpa	0 ... 0,6 MPa
Pressão de trabalho	0 ... 6 bar
Pressão operacional	0 ... 87 psi
Pressão de operação nominal	0,5 MPa
Pressão nominal operacional	5 bar
Pressão de operação nominal (psi)	72,5 psi
Pressão de ruptura	2,5 MPa
Pressão de rebentamento	25 bar
Pressão de ruptura	362,5 psi
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Vazão nominal padrão	50 ... 60 l/min
Observação sobre a vazão nominal normal	Dispersão relacionada à fabricação
Peso do produto	10 g
Meio	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gases inertes Oxigênio (aplicações de oxigênio conforme IEC 60601-1 somente mediante consulta)
Observação sobre meio	Não permite operação com lubrificação
Grau de filtração	≤ 5 µm
Características especiais	Resistente a oxigênio conforme DIN EN 1797
Classe de proteção	IP40
Observação sobre grau de proteção:	quando montado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada

Característica	Valor
Faixa de tensão operacional c.c.	0 ... 300 V
Tensão operacional nominal c.c.	300 V
Consumo máx. de corrente	11 mA
Frequência máxima de comutação	12 Hz
Consumo máx. de potência elétrica	0,1 W
Conexão elétrica	de 3 pinos Conector Conector de encaixe de placa condutora flexível RM 2,5 mm
Material do corpo	reforçado com PA
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
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001