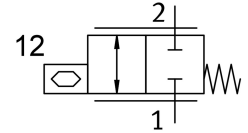


# Válvula piezo VEAE-BB-6-17-D22-X4

Cód. do item: 8078917

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Função de válvula	2/2 vias fechada monoestável
Sentido da vazão	Não reversível
Tipo de comando	Direto
Tipo de retorno	Mola mecânica
Tipo de acionamento	elétrico
Posição de instalação	Indiferente
Largura do módulo	20.5 mm
Tipo de vedação	mole
Diâmetro nominal	1.7 mm
Vazamento geral	0.4 l/h
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Umidade relativa do ar	0 - 60 % sem condensação
Ponto de orvalho	-20 °C
Dimensões L x C x A	64 x 24 x 12 mm
Conexão pneumática 1	Flange
Conexão pneumática 2	Flange
Material vedações	EPDM
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Pressão operacional	0 MPa...0.3 MPa 0 bar...3 bar 0 psi...43.5 psi
Pressão de operação nominal	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Pressão de ruptura	2.5 MPa 25 bar 362.5 psi
Tempo de ativação	100%
Vazão nominal padrão	47 l/min...63 l/min
Observação sobre a vazão nominal normal	Dispersão relacionada à fabricação

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	10 g
Meio	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Gases inertes Oxigênio (aplicações de oxigênio de acordo com IEC 60601-1 somente mediante solicitação)
Observação sobre meio	Funcionamento lubrificado impossível
Grau de filtragem	5 µm
Características especiais	Resistente a oxigênio conforme DIN EN 1797
Grau de proteção	IP40
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...300 V
Tensão nominal de trabalho CC	300 V
Consumo de corrente máx.	11 mA
Frequência máx. de comutação	12 Hz
Consumo de potência elétrica máx.	0.1 W
Conexão elétrica	3 pinos Conector macho conector da placa de circuito impresso flexível, RM 2,5 mm
Material corpo	Reforçado com PA
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
	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biocompatibilidade de acordo com a norma	ISO 18562