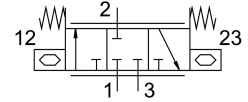


# Válvula piezo VEMP-BS-3-16-D5-F-28T1-P30

Cód. do item: 8065739

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho do recipiente	30
Observação sobre o grau de proteção	Dependente da base de conexão
Vazão nominal padrão	18 l/min
Vazão nominal padrão 2-3	19 l/min
Sentido da vazão	Não reversível
Pressão de operação nominal	0.5 bar
Pressão operacional	0 bar...0.7 bar
Função de válvula	3/3 vias fechada monoestável
Diâmetro nominal	1.6 mm
Tipo de acionamento	elétrico
Conexão pneumática 1	Flange
Conexão pneumática 2	Flange
Conexão pneumática 3	Flange
Meio	Gases inertes Ar Oxigênio (aplicações de oxigênio de acordo com IEC 60601-1 somente mediante solicitação) Nitrogênio
Características especiais	Resistente a oxigênio conforme DIN EN 1797
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [5:3:1]
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Grau de filtragem	5 µm
Umidade relativa do ar	0 - 70% sem condensação
Ponto de orvalho	-20 °C
Frequência máx. de comutação	5 Hz
Temperatura do meio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...70 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Tensão nominal de trabalho CC	310 V
Amplitude de tensão de funcionamento CC	0 V...310 V
Consumo de corrente máx.	5 mA
Consumo de potência elétrica máx.	0 mW

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	8 g
Material vedações	EPDM
Material corpo	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Largura do módulo	17.2 mm
Dimensões L x C x A	17,2 x 52,1 x 7,2 mm
Tipo de fixação	Em régua de conexão Na placa de conexão
Posição de instalação	Indiferente
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L