

# Válvula piezo VEPV-XA-4-B-T32C-F-D22-2

Cód. do item: 8184037

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Largura do módulo	16 mm
Função de válvula	Válvula reguladora de pressão proporcional de 3 vias, fechada
Estrutura	Válvula de placa de conexão
Tipo de vedação	mole
Tipo de acionamento	elétrico
Função do escape	Não estrangulável
Adequado ao vácuo	sim
Sentido da vazão	Não reversível
Grau de proteção	IP65
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 5% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Categoria para sala limpa	Classe 3, conforme ISO 14644-1
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Material vedações	NBR
Peso do produto	85.5 g
Diâmetro nominal	4 mm
Pressão operacional	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Temperatura do meio	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Umidade relativa do ar	5 - 90% sem condensação
Conexão pneumática 2	Flange
Conexão pneumática 4	Flange
Conexão pneumática 1	Flange

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão pneumática 3	Flange
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