

Válvula piezoelétrica VEVP-XA-4-B-T32C-F-D31-2

Número de referência: 8184034

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensão da largura	16 mm
Função da válvula	Regulador de pressão proporcional de 3 vias, fechado
Construção	Válvula da base de apoio
Princípio de vedação	Suave
Tipo de atuação	Elétrico
Adequabilidade para vácuo	sim
Direção de fluxo	Não reversível
Caudal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	42 l/min
Nível de proteção	IP65
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Adequação para a produção de baterias de iões de lítio	Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Classe 3 de acordo com a norma ISO 14644-1
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Material de vedações	NBR
Peso do produto	85.5 g
Largura nominal	4 mm
Pressão operacional	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Temperatura do meio	5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	5 oC...50 oC
Humidade relativa	5 - 85% Não condensante
Categoria climática	3K22 segundo EN 60721
Conexão pneumática 2	Flange
Conexão pneumática 4	Flange

Característica	Valor
Conexão pneumática 1	Flange
Conexão pneumática 3	Flange
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27