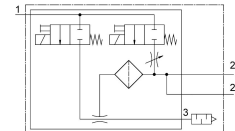
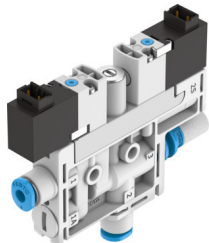


Gerador de vácuo OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UC-C-A-H3

Número de referência: 8141099

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	0.45 mm
Dimensão da largura	10 mm
Desenho do silenciador	Fechado
Posição de montagem	Qualquer um
Características do ejetor	Alto nível de vácuo Padrão
Grau de filtração	40 µm
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Função integrada	Impulso do ejetor elétrico Restritor de fluxo Válvula de ligar/desligar, elétrica Filtro Silenciador fechado
Construção	Forma em T
Função da válvula	Fechado
Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Pressão operacional	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Pressão operacional para o vácuo máx.	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
Vácuo máx.	89 %
Pressão operacional nominal	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera	4 l/min
Tempo de fornecimento de ar à pressão operacional nominal com impulso de ejeção	2 s
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Ciclo de funcionamento	100%
Características da bobina	24V CC: 1,0W
Certificado	c UL us - Listed (OL)

Característica	Valor
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	0 oC...50 oC
Nível de ruído na pressão operacional nominal	51 dB(A)
Nível de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 oC...50 oC
Peso do produto	39 g
Ligação elétrica, entrada, função	Impulso de ejeção Gerador de vácuo
Ligação elétrica, entrada, tipo de conexão	2x conector
Ligação elétrica, entrada, tecnologia de conexão	Padrão de conexão H
Ligação elétrica, entrada, número de pinos/fios	2
Ligação elétrica, entrada, tipo de montagem	Fecho com mosquetão
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática 1	Para tubos de diâmetro externo 4 mm
Conexão pneumática 3	Silenciador fechado
Conexão de vácuo	Para tubos de diâmetro externo 4 mm
Material roscado de conexão	POM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do bico do coletor	POM
Material do filtro	POM
Material da caixa	Reforçado com PA
Material do parafuso de ajuste	Aço
Material do silenciador	Reforçado com PA PE
Material dos parafusos	Aço
Material do bico de jato	Liga de alumínio forjada