

Gerador de vácuo VADMI-200

Número de referência: 162510

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	2 mm
Dimensão da largura	22 mm
Desenho do silenciador	Fechado
Posição de montagem	Qualquer um
Características do ejetor	Alto nível de vácuo
Grau de filtração	40 µm
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Função integrada	Válvula de impulso ejetor, elétrica Restritor de fluxo Válvula de ligar/desligar, elétrica Filtro Válvula de retenção
Função da válvula	Fechado
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Vácuo máx.	85 %
Pressão operacional nominal	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Tempo de fornecimento de ar à pressão operacional nominal com impulso de ejeção	0.15 s
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Ciclo de funcionamento	100%
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
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...60 oC
Nível de proteção	IP65
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Peso do produto	350 g
Ligação elétrica	Conectores

Característica	Valor
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 3	Silenciador pneumático integrado
Conexão de vácuo	G3/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do bico do coletor	Latão niquelado
Material do filtro	PA
Material da caixa do filtro	PC
Material da caixa	Liga de alumínio forjada
Material do silenciador	PE POM
Material do pistão	POM
Material do bico de jato	Latão niquelado