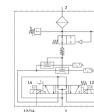


# gerador de vácuo VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-AP

Código da peça: 8067144

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	35 mm
Diâmetro nominal, bico de Venturi	2 mm
Tipo de silenciador	aberto
Tipo de acionamento	elétrico
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Posição de instalação	Nos dois lados
Característica do ejetor	Taxa elevada de fluxo de sucção Padrão
Acionamento auxiliar manual	Com trava Pulsante coberto
Função integrada	Válvula reguladora de fluxo Válvula elétrica de abertura e fechamento Função de economia de ar, elétrica Válvula de pulso ejetor elétrica Válvula de retenção Silenciador aberto Vacuostato
Variável	Pressão relativa
Princípio de medição	piezoresistivo
Função de comutação	Comparador de janelas Comparador de valores limite
Função de válvula	5/3 vias, pressurizada
Tipo de indicador	LED Indicador LED 2 dígitos
Unidade(s) que pode(m) ser representada(s)	kPa
Faixa de ajuste dos valores limites	0 ... 99 kPa
Faixa de ajuste de histerese	0 ... 90 kPa
Opções de ajuste	Teach-In Através de conjuntos de parâmetros
Indicador de status do sinal	LED
Indicador do status de comutação do sensor	LED
Pressão de trabalho para máx. capacidade de sucção	5 bar
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Pressão nominal operacional	6 bar
Pressão de acionamento	4 ... 10 bar
Máx. capacidade de sucção (comparada com a atmosfera)	179 l/min
Tempo de pressurização na pressão nominal de trabalho	0,25 s
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 30 V
Corrente sem carga	30 mA
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 ... 50 °C
Nível de pressão acústica com pressão operacional nominal	61 dB(A)
Classe de proteção	IP65 III
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	970 g
Faixa de medição de pressão	-1 ... 0 bar
Valor inicial faixa de indicação	0 kPa
Valor final faixa de indicação	99 kPa
Precisão FS	3 %FS
Precisão de repetição do valor de comutação FS	1 %
Conexão elétrica	Fieldbus através do CPX
Conexão pneumática 3	Silenciador aberto
Conexão de vácuo	G3/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material das vedações	HNBR NBR
Material do bico de coleta	POM
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da placa	Injetados de alumínio
Material do parafuso de regulagem	Aço alta liga, inoxidável
Material do silenciador	POM Espuma PU
Material dos parafusos	Aço
Material do bico de descarga	Liga de alumínio