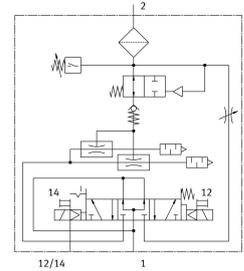
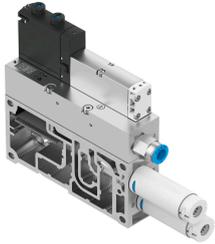


# Gerador de vácuo VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-AP

Cód. do item: 8067144

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	35 mm
Dimensão nominal do bico de venturi	2 mm
Construção do silenciador	Aberto
Tipo de acionamento	elétrico
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Posição de instalação	Indiferente
Característica do ejetor	alta corrente de volume de aspiração Padrão
Acionamento manual auxiliar	Com trava sem trava Coberto
Função integrada	Regulador de fluxo Válvula de abertura e fechamento elétrica Função de economia de ar elétrica Válvula de impulso de ejeção, elétrica Válvula de retenção Silenciador aberto Vacuostato
Variável de medição	Pressão relativa
Princípio de medição	piezorresistivo
Função de comutação	Comparador de janela Comparador de valor limiar
Função de válvula	5/3 vias com centro em exaustão
Tipo de indicação	LED Display LED 2 caracteres
Unidade(s) representável(is)	kPa
Faixa de ajuste dos valores limites	0 kPa...99 kPa
Faixa de ajuste de histerese	0 kPa...90 kPa
Possibilidades de ajuste	Teach-In Através dos conjuntos de parâmetros
Indicação de estado do sinal	LED

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Indicador do status de comutação sensor	LED
Pressão operacional para vazão máx. de sucção	5 bar
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Pressão de operação nominal	6 bar
Pressão do piloto	4 bar...10 bar
Capacidade máxima de sucção em relação à atmosfera	179 l/min
Tempo de pressurização com pressão operacional nominal	0.25 s
Amplitude de tensão de funcionamento CC	21.6 V...30 V
Corrente em vazio	30 mA
Tempo de ativação	100%
Certificação	Marca RCM
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento lubrificado não admissível
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-5 °C...50 °C
Nível de ruído no caso de pressão de operação nominal	61 dB(A)
Grau de proteção	IP65
Classe de proteção	III
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso do produto	970 g
Faixa de medição de pressão	-1 bar...0 bar
Faixa de indicação do valor inicial	0 kPa
Faixa de indicação, valor final	99 kPa
Precisão em ± % FS	3 %FS
Repetibilidade do valor de comutação FS	1 %
Acionamento elétrico	Fieldbus
Conexão elétrica	via CPX
Conexão pneumática 3	Silenciador aberto
Conexão do vácuo	G3/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	HNBR NBR
Material do bocal fêmea	POM
Material corpo	Liga de alumínio
Material da placa	Alumínio em fundição injetada
Material do parafuso de ajuste	Aço inoxidável de alta liga
Material do silenciador	POM Espuma de PU
Material dos parafusos	Aço
Material do bico aspersor	Liga de alumínio