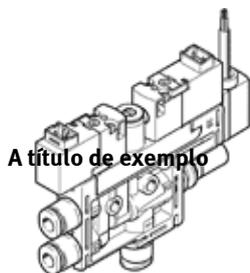


# gerador de vácuo OVEL

Código da peça: 8049045

FESTO



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Diâmetro nominal, bico de Venturi	0,45 ... 0,95 mm
Posição de instalação	Nos dois lados
Característica do ejetor	Taxa elevada de fluxo de sucção Alto vácuo Padrão
Grau de filtração	40 µm
Acionamento auxiliar manual	Pulsante
Função integrada	Impulso de ejeção elétrico Válvula reguladora de fluxo Sensor de pressão Transmissor de pressão Válvula elétrica de abertura e fechamento Filtro Silenciador aberto
Princípio construtivo	Forma de T
Função do elemento de comutação	Contato NF ou contato NF, comutável
Função de válvula	fechado
Pressão de operação nominal	0,4 MPa
Pressão nominal operacional	4 bar
Pressão de operação nominal (psi)	58 psi
Faixa de tensão operacional c.c.	21,6 ... 26,4 V
Tempo de abertura e fechamento	100 %
Saída de comutação	PNP/NPN comutável
Dados característicos da bobina	24 V DC: 1 W
Autorização	c UL us - Listed (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para 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
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	0 ... 50 °C
Classe de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso do produto	39 ... 100 g
Faixa de medição de pressão	-0,1 ... 0,1 MPa -1 ... 1 bar -14,5 ... 14,5 psi
Conexão pneumática 1	Linha comum para tubos com diâmetro externo de 3 mm para tubos com diâmetro externo de 4 mm para tubos com diâmetro externo de 6 mm
Material da rosca de conexão	POM
Observações sobre material	Conforme RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material das vedações	NBR
Material do bico de coleta	POM
Material do filtro	POM
Material do corpo	reforçado com PA
Material dos parafusos	Aço
Material do bico de descarga	Liga de alumínio