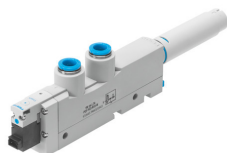


Gerador de vácuo VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-B

Número de referência: 532648

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Largura nominal com efusor Laval	1.4 mm
Dimensão da largura	18 mm
Desenho do silenciador	Aberto
Posição de montagem	Qualquer um
Características do ejetor	Padrão Alta pressão negativa
Acionamento manual auxiliar	Sem detenção
Função integrada	Válvula de impulso de ejeção, pneumática Válvula de ligar/desligar, elétrica Silenciador aberto
Construção	Forma em T
Função da válvula	2/2
Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.	4 bar
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Pressão operacional para o vácuo máx.	3.5 bar
Vácuo máx.	92 %
Pressão operacional nominal	6 bar
Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera	48.8 l/min
Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal	0.5 s
Faixa da tensão de operação CC	21.6 V...26.4 V
Consumo de potência elétrica	1.2 W
Ciclo de funcionamento	100%
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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura do meio	0 °C...50 °C
Nível de ruído na pressão operacional nominal	69 dB(A)
Nível de proteção	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso do produto	100 g
Ligação elétrica	Conectores

Característica	Valor
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com guia H Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	QS-8
Conexão pneumática 3	Silenciador aberto
Conexão de vácuo	QS-8
Material roscado de conexão	Liga de alumínio anodizado forjada
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material de vedações	NBR
Material do bico do coletor	POM
Material da caixa	Reforçado com PA Reforçado com POM
Material do silenciador	Liga de alumínio forjada POM Espuma de PU
Material dos parafusos	Aço
Material do bico de jato	Liga de alumínio forjada
Material do conector	Latão Niquelado