

# Gerador de vácuo VN-05-L-T3-PI4-VI4-RO1-A

Número de referência: 537226

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                             | Valor                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal com efusor Laval                           | 0.45 mm                                                           |
| Dimensão da largura                                        | 14 mm                                                             |
| Desenho do silenciador                                     | Aberto                                                            |
| Posição de montagem                                        | Qualquer um                                                       |
| Características do ejetor                                  | Padrão<br>Alto volume de sucção                                   |
| Função integrada                                           | Válvula de impulso de ejeção, pneumática<br>Silenciador aberto    |
| Construção                                                 | Forma em T                                                        |
| Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.        | 5 bar                                                             |
| Pressão operacional                                        | 1 bar...8 bar                                                     |
| Pressão operacional nominal                                | 6 bar                                                             |
| Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera                   | 13.6 l/min                                                        |
| Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal | 1.93 s                                                            |
| Meio de funcionamento                                      | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Nota sobre o meio operacional/controle                     | 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 °C...60 °C                                                      |
| Dispositivo de limpeza                                     | Espuma de sabão                                                   |
| Nível de ruído na pressão operacional nominal              | 52 dB(A)                                                          |
| Temperatura ambiente                                       | 0 °C...60 °C                                                      |
| Torque de aperto máx.                                      | 0.5 Nm                                                            |
| Peso do produto                                            | 49 g                                                              |
| Tipo de montagem                                           | Pelo orifício de passagem<br>Com guia H<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1                                       | G1/8                                                              |
| Conexão pneumática 3                                       | Silenciador aberto                                                |
| Conexão de vácuo                                           | G1/8                                                              |
| Material roscado de conexão                                | Liga de alumínio anodizado forjada                                |
| Observação sobre os materiais                              | Em conformidade com a RoHS                                        |

| Característica              | Valor                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Material de vedações        | NBR                                   |
| Material do bico do coletor | POM                                   |
| Material da caixa           | Reforçado com PA<br>Reforçado com POM |
| Material do silenciador     | PE                                    |
| Material dos parafusos      | Aço                                   |
| Material do bico de jato    | Liga de alumínio forjada              |