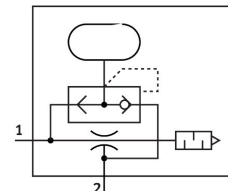


# Gerador de vácuo VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-R01-A

Número de referência: 532628

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                             | Valor                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal com efusor Laval                           | 0.7 mm                                                            |
| Dimensão da largura                                        | 14 mm                                                             |
| Desenho do silenciador                                     | Aberto                                                            |
| Posição de montagem                                        | Qualquer um                                                       |
| Características do ejetor                                  | Padrão<br>Alta pressão negativa                                   |
| Função integrada                                           | Válvula de impulso de ejeção, pneumática<br>Silenciador aberto    |
| Construção                                                 | Forma em T                                                        |
| Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.        | 3 bar                                                             |
| Pressão operacional                                        | 1 bar...8 bar                                                     |
| Pressão operacional para o vácuo máx.                      | 4.4 bar                                                           |
| Vácuo máx.                                                 | 92 %                                                              |
| Pressão operacional nominal                                | 6 bar                                                             |
| Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera                   | 16.2 l/min                                                        |
| Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal | 1.5 s                                                             |
| 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-B1/B2-L                                                 |
| Temperatura do meio                                        | 0 °C...60 °C                                                      |
| Dispositivo de limpeza                                     | Espuma de sabão                                                   |
| Nível de ruído na pressão operacional nominal              | 65 dB(A)                                                          |
| Temperatura ambiente                                       | 0 °C...60 °C                                                      |
| Torque de aperto máx.                                      | 0.5 Nm                                                            |
| Peso do produto                                            | 50 g                                                              |
| Tipo de montagem                                           | Pelo orifício de passagem<br>Com guia H<br>Através dos acessórios |
| Conexão pneumática 1                                       | QS-6                                                              |
| Conexão pneumática 3                                       | Silenciador aberto                                                |
| Conexão de vácuo                                           | QS-6                                                              |

| Característica                | Valor                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 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<br>Reforçado com POM |
| Material do silenciador       | PE                                    |
| Material dos parafusos        | Aço                                   |
| Material do bico de jato      | Liga de alumínio forjada              |
| Material do conector          | Latão<br>Niquelado                    |