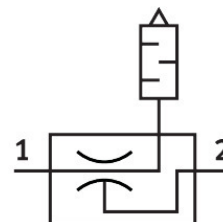


# Gerador de vácuo VN-05-N-T3-PI4-VI4-RO1

Número de referência: 193631

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                                  | Taxa de sucção elevada<br>Inline                      |
| Função integrada                                           | Silenciador aberto                                    |
| Construção                                                 | Forma em T                                            |
| Pressão de funcionamento para a taxa de sucção máx.        | 6 bar                                                 |
| Pressão operacional                                        | 1 bar...8 bar                                         |
| Pressão operacional nominal                                | 6 bar                                                 |
| Taxa de sucção máx. relativa à atmosfera                   | 12 l/min                                              |
| Tempo de fornecimento de ar na pressão operacional nominal | 1,57 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                                          |
| Nível de ruído na pressão operacional nominal              | 48 dB(A)                                              |
| Temperatura ambiente                                       | 0 °C...60 °C                                          |
| Torque de aperto máx.                                      | 0,5 Nm                                                |
| Peso do produto                                            | 24 g                                                  |
| Tipo de montagem                                           | Pelo orifício de passagem<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<br>Latão niquelado |
| Observação sobre os materiais                              | Em conformidade com a RoHS                            |
| Material de vedações                                       | NBR                                                   |

| Característica              | Valor                    |
|-----------------------------|--------------------------|
| Material do bico do coletor | POM                      |
| Material da caixa           | Reforçado com POM        |
| Material do silenciador     | PE                       |
| Material do bico de jato    | Liga de alumínio forjada |