

# filtro fino MS4-LFM-1/8-BRM

Código da peça: 529465

FESTO

Filtro fino, com elemento filtrante de 1 µm, copo com proteção plástica, dreno automático, sentido de vazão da esquerda para a direita.



## Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Série   | MS  |
| Dimensões   | 4   |
| Princípio construtivo                                 | Filtro de fibra   |
| Grau de filtração                                     | 1 µm  |
| Dreno   | manualmente giratório   |
| Pressão de trabalho                                   | 0 ... 14 bar  |
| Meio operacional                                      | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gases inertes |
| Classe de pureza do ar na saída                       | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [5:7:3]                  |
| Máx. vazão nominal normal para classe de pureza do ar | 360 l/min   |
| Mín. vazão nominal normal para classe de pureza do ar | 54 l/min  |
| Grau de eficiência do filtro                          | 99,99 %   |
| Volume máximo do condensado                           | 19 ml   |
| Proteção de copo                                      | Copo de proteção plástico                                       |
| Classe de resistência à corrosão KBK                  | 2 – Resistência à corrosão moderada                             |
| Conformidade LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Apropriado para indústria de alimentos                | Vide informações sobre materiais complementares                 |
| Temperatura do meio                                   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                                  | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura de armazenamento                          | -10 ... 60 °C   |
| Nível residual de óleo                                | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tipo de fixação                                       | Montagem na tubulação<br>com acessórios<br>Opcional:            |
| Posição de instalação                                 | vertical +/- 5°   |
| Conexão pneumática 1                                  | G1/8  |
| Conexão pneumática 2                                  | G1/8  |
| Material do corpo                                     | Injetados de alumínio   |
| Material do filtro                                    | Fibra de borosilicato   |
| Material do copo                                      | PC  |
| Material das vedações                                 | NBR   |
| Observações sobre material                            | Conforme RoHS   |
| Peso do produto                                       | 190 g   |