

# filtro regulador MS4N-LFR-1/4-D7-EUM-AS

Código da peça: 535756

FESTO

Filtro regulador, pressão inicial máxima 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, regulador com trava, copo metálico, dreno manual, sentido de vazão da esquerda para a direita.



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor   |
|--|---|
| Dimensões                              | 4   |
| Série                                  | MS  |
| Trava do atuador                       | Manopla com trava com acessórios, de fecho                                      |
| Posição de instalação                  | vertical +/- 5°   |
| Grau de filtração                      | 40 µm   |
| Dreno                                  | manualmente giratório   |
| Princípio construtivo                  | Filtro regulador com manômetro  |
| Volume máximo do condensado            | 25 ml   |
| Função reguladora                      | Pressão inicial constante com escape secundário com fluxo de retorno            |
| Proteção de copo                       | integrado como recipiente metálico  |
| Indicador de pressão                   | com manômetro   |
| Pressão de operação Mpa                | 0,08 ... 1,4 MPa  |
| Pressão de trabalho                    | 0,8 ... 14 bar  |
| Faixa de regulagem de pressão          | 0,5 ... 12 bar  |
| Histerese de pressão máxima            | 0,25 bar  |
| Vazão nominal padrão                   | 1.500 l/min   |
| Meio operacional                       | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gases inertes                 |
| Classe de resistência à corrosão KBK   | 2 – Resistência à corrosão moderada   |
| Conformidade LABS                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de armazenamento           | -10 ... 60 °C   |
| Apropriado para indústria de alimentos | Vide informações sobre materiais complementares                                 |
| Classe de pureza do ar na saída        | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Temperatura do meio                    | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                   | -10 ... 60 °C   |
| Peso do produto                        | 475 g   |
| Tipo de fixação                        | Montagem em painel frontal<br>Montagem na tubulação com acessórios<br>Opcional: |
| Conexão pneumática 1                   | 1/4 NPT   |
| Conexão pneumática 2                   | 1/4 NPT   |
| Observações sobre material             | Conforme RoHS   |
| Material da placa de conexão           | Injetados de alumínio   |
| Material do painel de controle         | PA<br>POM   |
| Material das vedações                  | NBR   |
| Material do filtro                     | PE  |
| Material do corpo                      | Injetados de alumínio   |
| Material da membrana                   | NBR   |

| <b>Característica</b>          | <b>Valor</b>                              |
|--------------------------------|---|
| Material do copo               | Injetados de alumínio<br>Liga de alumínio |
| Material do visor              | PA  |
| Material do disco de separação | POM                                       |