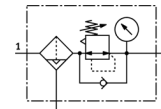


# Válvula reguladora de pressão - filtro MS4-LFR-1/8-D7-EUV-AS

Código da peça: 535706

FESTO

Máxima pressão de saída 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, manopla de regulagem com possibilidade de trava, copo de metal, dreno automático, sentido do fluxo da esquerda para 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                                     | totalmente automático   |
| 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 trabalho                       | 2 ... 12 bar  |
| Faixa de regulagem de pressão             | 0,5 ... 12 bar  |
| Histerese de pressão máxima               | 0,25 bar  |
| Vazão nominal padrão                      | 900 l/min   |
| Meio operacional                          | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gases inertes                 |
| Classe de resistência à corrosão KBK      | 2   |
| Temperatura de armazenamento              | -10 ... 60 °C   |
| Classe de pureza do ar na saída           | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                  |
| Temperatura do meio                       | 5 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                      | 5 ... 60 °C   |
| Peso do produto                           | 475 g   |
| Tipo de fixação                           | Opcional:<br>Montagem em painel frontal<br>Montagem na tubulação com acessórios |
| Conexão pneumática 1                      | G1/8  |
| Conexão pneumática 2                      | G1/8  |
| Observações sobre material                | Conforme RoHS   |
| Informação sobre material, vedações       | NBR   |
| Informação sobre material, corpo          | Injetados de alumínio   |
| Informação sobre material, copo           | Injetados de alumínio<br>Liga de alumínio                                       |
| Informação sobre material, visor          | PA  |
| Informação sobre material, disco isolante | POM   |