

# Válvula reguladora de pressão - filtro

## MS4-LFR-1/8-D7-EUM-AS-Z

Código da peça: 535709

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 direita para a esquerda.



### Ficha técnica

| Característica                            | Valor  |
|---|--|
| Dimensões                                 | 4  |
| Série                                     | MS   |
| Trava do atuador                          | 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<br>com escape secundário<br>com fluxo de retorno         |
| Proteção de copo                          | integrado como recipiente metálico   |
| Indicador de pressão                      | com manômetro  |
| Faixa de regulação de pressão             | 0,5 ... 12 bar   |
| Pressão de entrada 1                      | 0,8 ... 14 bar   |
| Histerese de pressão máxima               | 0,25 bar   |
| Vazão nominal padrão                      | 900 l/min  |
| Meio operacional                          | Ar comprimido  |
| Classe de resistência à corrosão KBK      | 2  |
| Temperatura de armazenamento              | -10 ... 60 °C  |
| Classe de pureza do ar na saída           | 5.7.- conforme DIN ISO 8573-1  |
| Temperatura do meio                       | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                      | -10 ... 60 °C  |
| Peso do produto                           | 475 g  |
| Tipo de fixação                           | com acessórios<br>Opcional:<br>Montagem em painel frontal<br>Montagem na tubulação |
| Conexão pneumática 1                      | G1/8   |
| Conexão pneumática 2                      | G1/8   |
| 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  |