

filtro regulador MS6-LFR-1/4-D7-CRM-AS

Código da peça: 529204

FESTO

Filtro regulador, pressão inicial máxima 12 bar, filtro de 5 µm, com manômetro, regulador com trava, copo com proteção plástica, dreno manual, sentido de vazão da esquerda para a direita.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Dimensões | 6 |
| Série | MS |
| Trava do atuador | Manopla com trava com acessórios, de fecho |
| Posição de instalação | vertical +/- 5° |
| Grau de filtração | 5 µm |
| Dreno | manualmente giratório |
| Princípio construtivo | Filtro regulador com manômetro |
| Volume máximo do condensado | 38 ml |
| Função reguladora | Pressão inicial constante com escape secundário |
| Proteção de copo | Copo de proteção plástico |
| Indicador de pressão | com manômetro |
| Pressão de operação Mpa | 0,08 ... 2 MPa |
| Pressão de trabalho | 0,8 ... 20 bar |
| Faixa de regulagem de pressão | 0,5 ... 12 bar |
| Máx. histerese de pressão (MPa) | 0,025 MPa |
| Histerese de pressão máxima | 0,25 bar |
| Máx. histerese de pressão | 3,625 psi |
| Vazão nominal padrão | 2.200 l/min |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-] 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 [6:4:4] |
| Temperatura do meio | -10 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Peso do produto | 875 g |
| Tipo de fixação | Montagem em painel frontal Montagem na tubulação com acessórios Opcional: |
| Conexão pneumática 1 | G1/4 |
| Conexão pneumática 2 | G1/4 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do painel de controle | PA POM |
| Material das vedações | NBR |
| Material do filtro | PE |
| Material do corpo | Injetados de alumínio |
| Material da membrana | NBR |
| Material do copo | PC |
| Material do disco de separação | POM |