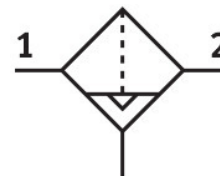


**Microfiltros**  
**MS6-LFM-1/2-ARV**  
Número de referência: 530502

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                                 | Valor                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Série                                          | MS                                                                   |
| Tamanho                                        | 6                                                                    |
| Construção                                     | Filtro de fibra                                                      |
| Grau de filtração                              | 0.01 µm                                                              |
| Drenagem do condensador                        | Completamente automático<br>Manual, sem retenção                     |
| Pressão operacional                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                  |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]<br>Gases inertes |
| Qualidade do ar na saída                       | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [3:-:2]                  |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar | 900 l/min                                                            |
| Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar | 135 l/min                                                            |
| Eficiência do filtro                           | 99.9999 %                                                            |
| Volume de condensado máx.                      | 38 cm <sup>3</sup>                                                   |
| Proteção da bacia                              | Proteção da bacia plástica                                           |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 2 - tensão moderada da corrosão                                      |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                    |
| Alimentação segura                             | Ver informação complementar do material                              |
| Temperatura do meio                            | -10 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura ambiente                           | -10 oC...60 oC                                                       |
| Temperatura de armazenamento                   | -10 oC...60 oC                                                       |
| Grau de separação de partículas finas          | 99.995 %                                                             |
| MPPS                                           | 0.05 µm                                                              |
| Grau de separação MPPS                         | 99.95 %                                                              |
| Teor em óleo residual                          | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| Grau de separação do aerossol de óleo          | 99 %                                                                 |
| Tipo de montagem                               | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios        |
| Posição de montagem                            | Vertical +/- 5°                                                      |
| Conexão pneumática 1                           | G1/2                                                                 |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Conexão pneumática 2          | G1/2                       |
| Material da caixa             | Alumínio fundido           |
| Material do filtro            | Fibra borossilicatada      |
| Material do copo              | PC                         |
| Material de vedações          | NBR                        |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Peso do produto               | 600 g                      |