

# Microfiltros

## MS6N-LFM-1/2-ARM-DA

Número de referência: 536889

FESTO



### Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Série                                          | MS                                                                  |
| Tamanho                                        | 6                                                                   |
| Construção                                     | Filtro de fibra                                                     |
| Grau de filtração                              | 0.01 µm                                                             |
| Drenagem do condensador                        | Em rotação manual                                                   |
| Pressão operacional                            | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 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 cm³                                                              |
| 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/m³                                                          |
| Grau de separação do aerossol de óleo          | 99 %                                                                |
| Indicador da pressão diferencial               | Indicador visual                                                    |
| Tipo de montagem                               | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:       |
| Posição de montagem                            | Vertical +/- 5°                                                     |
| Conexão pneumática 1                           | 1/2 NPT                                                             |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Conexão pneumática 2          | 1/2 NPT                    |
| 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                      |