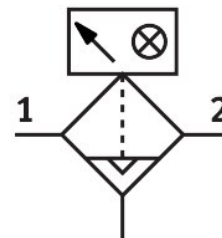


# Micro filtru MS6N-LFM-1/4-ARV-DA

Numar piesa: 536893

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Seria                                                | MS                                                           |
| Dimensiune                                           | 6                                                            |
| Structura constructiva                               | Filtru de fibre                                              |
| Finete de filtrare                                   | 0.01 µm                                                      |
| Purjare a condensului                                | complet automat<br>palpare manuala                           |
| Presiune de lucru                                    | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                          |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:::4]<br>Gaze inerte |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [3:::2]                |
| Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului | 900 l/min                                                    |
| Debit normal min. pentru clasa de puritate a aerului | 135 l/min                                                    |
| Eficienta filtru                                     | 99.9999 %                                                    |
| Cantitate max. de condens                            | 38 cm <sup>3</sup>                                           |
| Protectie pahar                                      | Protectie din plastic                                        |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                 |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Siguranta alimentara                                 | vedeti informatii detaliate despre material                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                               |
| Grad de separare a particulelor fine                 | 99.995 %                                                     |
| MPPS                                                 | 0.05 µm                                                      |
| Grad de separare MPPS                                | 99.95 %                                                      |
| Continut de ulei rezidual                            | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Grad de separare al aerosolilor de ulei              | 99 %                                                         |
| Indicator de presiune diferentiala                   | Afisaj optic                                                 |
| Tipul de montare                                     | optional:<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii               |

| Caracteristica           | Valoare                            |
|--------------------------|------------------------------------|
| Pozitie de instalare     | vertical +/- 5°                    |
| Conector pneumatic 1     | 1/4 NPT                            |
| Conexiune pneumatica 2   | 1/4 NPT                            |
| Material carcasa         | Aluminiu turnat sub presiune<br>PC |
| Material filtru          | Fibra de borosilicat               |
| Material garnituri       | NBR                                |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                       |
| Greutate produs          | 600 g                              |