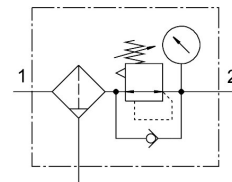


# Filtru-regulator MS4-LFR-AGC-D7-C-R-M

Numar piesa: 8232862

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 4                                                                                          |
| Seria                                                | MS                                                                                         |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                                                   |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                                            |
| Finete de filtrare                                   | 5 µm                                                                                       |
| Purjare a condensului                                | rotire manuala                                                                             |
| Structura constructiva                               | Regulator de filtru cu manometru                                                           |
| Cantitate max. de condens                            | 19 ml                                                                                      |
| Funcția de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers |
| Protectie pahar                                      | Protectie din plastic                                                                      |
| Eficienta de separare a condensatului                | 75 %                                                                                       |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                                               |
| Presiune de lucru                                    | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                     |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                                           |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                         |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1200 l/min                                                                                 |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gaze inerte                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                               |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Siguranța alimentara                                 | vedeti informatii detaliate despre material                                                |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                              |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Dimensiune pori                                      | 5 µm                                                                                       |
| Greutate produs                                      | 403 g                                                                                      |

| Caracteristica                 | Valoare                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul de montare               | optional:<br>Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii |
| Conector pneumatic 1           | G3/8                                                                          |
| Conexiune pneumatica 2         | G3/8                                                                          |
| Nota privind materialele       | Conform RoHS                                                                  |
| Materialul placii de racordare | Aluminiu turnat sub presiune                                                  |
| Material element de comanda    | PA<br>POM                                                                     |
| Material garnituri             | NBR                                                                           |
| Material filtru                | PE                                                                            |
| Material carcasa               | Aluminiu turnat sub presiune<br>PC                                            |
| Material membrana              | NBR                                                                           |
| Material disc de separare      | POM                                                                           |