

# Filtru-regulator MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-B

Numar piesa: 8098260

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                               | filtru regulator fara manometru<br>ventil de control cu piston cu actionare directa        |
| Cantitate max. de condens                            | 16.5 ml                                                                                    |
| Funcția de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers |
| Eficienta de separare a condensatului                | 75 %                                                                                       |
| Indicator de presiune                                | G1/8 pregatit                                                                              |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                          |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.3 bar...7 bar                                                                            |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                            |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                 |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                                               |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Clasa de puritate a incaperii                        | Clasa 7 conform ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura de depozitare                            | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                              |
| Temperatura medie                                    | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Temperatura ambianta                                 | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Dimensiune pori                                      | 5 µm                                                                                       |
| Greutate produs                                      | 204 g                                                                                      |

| Caracteristica           | Valoare                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul de montare         | Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conector pneumatic 1     | G1/4                                                                          |
| Conexiune pneumatica 2   | G1/4                                                                          |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                                                  |
| Material garnituri       | NBR                                                                           |
| Material buton           | POM                                                                           |
| Material arc             | otel aliaj inalt<br>Otel, galvanizat                                          |
| Material filtru          | PE                                                                            |
| Material carcasa         | Ranforsat cu PA<br>PC                                                         |
| Material tachet ventil   | POM                                                                           |