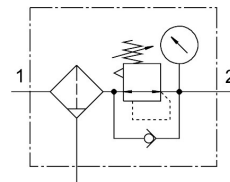


# Filtru-regulator MS6-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Numar piesa: 529200

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 6                                                            |
| Seria                                                | MS                                                           |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare<br>blocabil cu accesorii            |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                              |
| Finete de filtrare                                   | 40 µm                                                        |
| Purjare a condensului                                | rotire manuala                                               |
| Structura constructiva                               | Regulator de filtru cu manometru                             |
| Cantitate max. de condens                            | 38 ml                                                        |
| Functia de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu ventilare secundara       |
| Protectie pahar                                      | Protectie din plastic                                        |
| Eficienta de separare a condensatului                | 75 %                                                         |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                 |
| Presiune de lucru                                    | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                         |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.3 bar...7 bar                                              |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                           |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 2800 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                                               |
| Siguranza alimentara                                 | vedeti informatii detaliate despre material                  |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                               |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                               |
| Dimensiune pori                                      | 40 µm                                                        |
| Greutate produs                                      | 875 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 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                                                                           |