

# Filtru-regulator LFR-1/2-D-O-MIDI-A

Numar piesa: 162698

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Midi                                                               |
| Seria                                                | D                                                                  |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                           |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                    |
| Finete de filtrare                                   | 40 µm                                                              |
| Purjare a condensului                                | complet automat                                                    |
| Structura constructiva                               | filtru regulator fara manometru                                    |
| Cantitate max. de condens                            | 43 cm³                                                             |
| Protectie pahar                                      | Cos metalic de protectie                                           |
| Indicator de presiune                                | pregatit G1/4                                                      |
| Presiune de lucru                                    | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                   |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.2 bar                                                            |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 3400 l/min                                                         |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gaze inerte       |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| 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                                                     |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gaze inerte       |
| Temperatura medie                                    | 5 °C...60 °C                                                       |
| Temperatura ambianta                                 | 5 °C...60 °C                                                       |
| Greutate produs                                      | 830 g                                                              |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                     |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/2                                                               |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/2                                                               |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                       |

| Caracteristica   | Valoare                        |
|------------------|--------------------------------|
| Material carcasa | Zinc turnat sub presiune<br>PC |