

# Grup de preparare aer LFR-1/4-D-MINI-KE

Numar piesa: 185757

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Mini                                                                 |
| Seria                                                | D                                                                    |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                             |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                      |
| Finete de filtrare                                   | 40 µm                                                                |
| Purjare a condensului                                | rotire manuala                                                       |
| Structura constructiva                               | Modul de ramificare<br>Presostat<br>Regulator de filtru cu manometru |
| Cantitate max. de condens                            | 22 cm³                                                               |
| Protectie pahar                                      | Cos metalic de protectie                                             |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                         |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi            |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.05 MPa...1.2 MPa<br>0.5 bar...12 bar<br>7.25 psi...174 psi         |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.015 MPa<br>0.15 bar<br>2.175 psi                                   |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1140 l/min                                                           |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~:~:]<br>Gaze inerte        |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                         |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                    |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gaze inerte         |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                       |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                       |
| Greutate produs                                      | 1000 g                                                               |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                       |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/4                                                                 |

| Caracteristica         | Valoare                        |
|------------------------|--------------------------------|
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4                           |
| Material carcasa       | Zinc turnat sub presiune<br>PC |