

# Grup de preparare aer FRC-1/2-D-7-O-MIDI

Numar piesa: 192635

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Midi                                                                |
| Seria                                                | D                                                                   |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                            |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                     |
| Purjare a condensului                                | rotire manuala                                                      |
| Structura constructiva                               | filtru regulator fara manometru<br>Lubrifiant proportional standard |
| Cantitate max. de condens                            | 43 cm <sup>3</sup>                                                  |
| Finete de filtrare                                   | 40 µm                                                               |
| Protectie pahar                                      | Cos metalic de protectie                                            |
| Indicator de presiune                                | pregatit G1/4                                                       |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                 |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...7 bar                                                     |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                      |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 2800 l/min                                                          |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-: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                                                   |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Gaze inerte        |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                      |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                      |
| Greutate produs                                      | 1440 g                                                              |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii                                   |
| 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 |