

# Grup de preparare aer FRC-1/8-D-5M-O-MINI-A

Numar piesa: 192660

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Mini                                                                |
| Seria                                                | D                                                                   |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                            |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                     |
| Purjare a condensului                                | complet automat                                                     |
| Structura constructiva                               | filtru regulator fara manometru<br>Lubrifiant proportional standard |
| Cantitate max. de condens                            | 22 cm <sup>3</sup>                                                  |
| Finete de filtrare                                   | 5 µm                                                                |
| Protectie pahar                                      | Cos metalic de protectie                                            |
| Indicator de presiune                                | G1/8 pregatit                                                       |
| 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                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                      |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 600 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                                                   |
| Clasa de purtate a aerului la iesire                 | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Gaze inerte        |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                      |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                      |
| Greutate produs                                      | 660 g                                                               |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii                                   |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/8                                                                |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/8                                                                |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                        |

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