

# Grup de preparare aer FRC-3/8-D-MIDI-KC-A

Numar piesa: 185822

**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                               | Modul de ramificare<br>Presostat<br>Ventil START<br>Regulator de filtru cu manometru<br>Lubrifiant proportional standard |
| Cantitate max. de condens                            | 43 cm³                                                                                                                   |
| Protectie pahar                                      | Cos metalic de protectie                                                                                                 |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                                                                             |
| Presiune de lucru                                    | 0.15 MPa...1.2 MPa<br>1.5 bar...12 bar<br>21.75 psi...174 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                          | 0.03 MPa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                                                                                          |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1870 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 purtate a aerului la iesire                 | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gaze inerte                                                             |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                           |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                                                           |
| Greutate produs                                      | 3000 g                                                                                                                   |

| Caracteristica         | Valoare                                        |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Tipul de montare       | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conector pneumatic 1   | G3/8                                           |
| Conexiune pneumatica 2 | G3/8                                           |
| Material carcasa       | Zinc turnat sub presiune<br>PC                 |