

# Filtr-regulator ciśnienia LFR-1/8-D-O-MINI

Numer produktu: 162686

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | Mini                                                                                 |
| Seria                                                           | D                                                                                    |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                          |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                      |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                    |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem bez manometru                                                    |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 22 cm <sup>3</sup>                                                                   |
| Ośłona pojemnika                                                | Ośłona metalowa                                                                      |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Przygotowanie dla G1/8                                                               |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                  |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...12 bar                                                                     |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.2 bar                                                                              |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 750 l/min                                                                            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gazy obojętne                       |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                     |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                    |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gazy obojętne                       |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                       |
| Waga produktu                                                   | 410 g                                                                                |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                     |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | G1/8                                                                                 |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | G1/8                                                                                 |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                            |

| Cechy              | Wartość                |
|--------------------|------------------------|
| Materiał obudowy   | Cynkowy odlew kokilowy |
| Materiał pojemnika | PC                     |