

# Filtr-regulator ciśnienia LFR-1/4-D-7-MIDI-A

Numer produktu: 186488

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | Midi                                                                                  |
| Seria                                                           | D                                                                                     |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                           |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                       |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                 |
| Spust kondensatu                                                | automatyczny                                                                          |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem                                                      |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 43 cm³                                                                                |
| Ośłona pojemnika                                                | Ośłona metalowa                                                                       |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                          |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                   |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...7 bar                                                                       |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.2 bar                                                                               |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2100 l/min                                                                            |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gazy obojętne                        |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (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                                              | 5 °C...60 °C                                                                          |
| Temperatura otoczenia                                           | 5 °C...60 °C                                                                          |
| Waga produktu                                                   | 900 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                      |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | G1/4                                                                                  |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | G1/4                                                                                  |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                             |

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