

# Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR-1/8-D7-ERM-AS

Numer produktu: 529172

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 4                                                                                        |
| Seria                                                           | MS                                                                                       |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką<br>możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu                 |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                          |
| Dokładność filtracji                                            | 40 µm                                                                                    |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                        |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem                                                         |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 19 ml                                                                                    |
| Funkcja regulatora                                              | Stale ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego |
| Ostona pojemnika                                                | Ostona ochronna z tworzywa                                                               |
| Stopień separacji kondensatu                                    | 75 %                                                                                     |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                             |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                   |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...12 bar                                                                         |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.25 bar                                                                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 900 l/min                                                                                |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gazy obojętne                           |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                         |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Dopuszczenie do branży spożywczej                               | patrz rozszerzone informacje o materiale                                                 |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                            |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Wielkość porów                                                  | 40 µm                                                                                    |
| Waga produktu                                                   | 275 g                                                                                    |

| Cechy                          | Wartość                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania                  | Montaż na panelu przednim<br>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                                                                     |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                                  |
| Materiał części obsługowej     | PA<br>Polioksymetylen                                                                         |
| Materiał uszczelnień           | NBR                                                                                           |
| Materiał filtra                | PE                                                                                            |
| Materiał obudowy               | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                                  |
| Materiał membrany              | NBR                                                                                           |
| Materiał pojemnika             | PC                                                                                            |
| Materiał dysku separującego    | Polioksymetylen                                                                               |