

# Filtr-regulator ciśnienia MS6N-LFR-1/2-D7-EUV-AS

Numer produktu: 531336

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 6                                                                        |
| 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                                                | automatyczny<br>ręczne, bez blokady                                      |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem                                         |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 38 ml                                                                    |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym                   |
| Osłona pojemnika                                                | zintegrowany jako pojemnik metalowy                                      |
| Stopień separacji kondensatu                                    | 75 %                                                                     |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                             |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                      |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...12 bar                                                         |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                       |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4500 l/min                                                               |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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                                                   | 1087 g                                                                   |

| Cechy                       | Wartość                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania               | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne 1    | 1/2 NPT                                                                                       |
| Przylącze pneumatyczne 2    | 1/2 NPT                                                                                       |
| Informacja o materiałach    | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                     |
| Materiał części obsługowej  | PA<br>Polioksymetylen                                                                         |
| Materiał uszczelnień        | NBR                                                                                           |
| Materiał filtra             | PE                                                                                            |
| Materiał obudowy            | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                                                  |
| Materiał membrany           | NBR                                                                                           |
| Materiał pojemnika          | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                       |
| Materiał dysku separującego | Polioksymetylen                                                                               |