

# Filtr-regulator ciśnienia MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-BAR-B

Numer produktu: 8098300

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 6                                                                                        |
| Seria                                                           | MS                                                                                       |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                              |
| Pozycja montażu                                                 | w pionie +/- 5°                                                                          |
| Dokładność filtracji                                            | 5 µm                                                                                     |
| Spust kondensatu                                                | Odkręcany ręcznie                                                                        |
| Konstrukcja                                                     | Regulator z filtrem i manometrem<br>bezpośrednio sterowany regulator tłokowy             |
| Mak. ilość kondensatu                                           | 27.3 ml                                                                                  |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego |
| Stopień separacji kondensatu                                    | 75 %                                                                                     |
| Wyświetlane jednostki                                           | bar<br>psi                                                                               |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                             |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                        |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.3 bar...7 bar                                                                          |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi                                                       |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 4750 l/min                                                                               |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                           |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Nie podano odporności na olej estrowy                                                    |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                          |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Klasa Cleanroom                                                 | Klasa 7 wg ISO 14644-1                                                                   |
| Temperatura przechowywania                                      | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                            |
| Temperatura medium                                              | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 °C...50 °C                                                                            |

| Cechy                      | Wartość                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość porów             | 5 µm                                                                                          |
| Waga produktu              | 581 g                                                                                         |
| Typ mocowania              | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne 1   | G1/2                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne 2   | G1/2                                                                                          |
| Informacja o materiałach   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                     |
| Materiał uszczelnień       | NBR                                                                                           |
| Materiał pokrętła          | Polioksymetylen                                                                               |
| Materiał sprężyny          | Stal wysokostopowa<br>Stal ocynkowana                                                         |
| Materiał filtra            | PE                                                                                            |
| Materiał obudowy           | Wzmocniony poliamid                                                                           |
| Materiał pojemnika         | PC                                                                                            |
| Materiał popychacza zaworu | Polioksymetylen                                                                               |