

# Filtr-regulator ciśnienia MS4N-LFR-1/4-D7-CUM-AS

Numer części: 535750

FESTO

Maksymalne ciśnienie wyjściowe 12 bar, wkładka filtrująca 5 µm, z manometrem, głowica regulatora z blokadą, metalowy pojemnik, ręczny spust kondensatu, kierunek przepływu z lewej do prawej strony.



## Karta danych

| Cecha                                | Wartość   |
|--------------------------------------|---|
| Wielkość                             | 4   |
| Seria                                | MS  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem   | Pokrętło obrotowe z blokadą<br>Z osprzętem, zamykany                            |
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°  |
| Wkładka filtracyjna                  | 5 µm  |
| Spust kondensatu                     | Obracanie ręczne  |
| Konstrukcja                          | Filtr-regulator z manometrem  |
| Maks. ilość kondensatu               | 25 ml   |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe<br>Z odpowietrzeniem wtórnym<br>Z przepływem zwrotnym |
| Osłona pojemnika                     | Zintegrowana metalowa osłona  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Manometr  |
| Ciśnienie robocze MPa                | 0.08 ... 1.4 MPa  |
| Ciśnienie robocze                    | 0.8 ... 14 bar  |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.25 bar  |
| Normalny przepływ nominalny          | 1 200 l/min   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gazy obojętne                  |
| Klasa odporności na korozję CRC      | 2 – Średnia odporność na korozję  |
| Zgodność z PWIS                      | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura przechowywania           | -10 ... 60 °C   |
| Bezpieczeństwo żywności              | Patrz dodatkowe informacje materiałowe  |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]                                    |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C   |
| Waga produktu                        | 475 g   |
| Sposób montażu                       | Montaż na pulpicie<br>Zabudowa w linii<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:    |
| Przylącze pneumatyczne 1             | 1/4 NPT   |
| Przylącze pneumatyczne 2             | 1/4 NPT   |
| Uwaga dotycząca materiałów           | Zgodne z RoHS   |
| Materiał płyty przyłączeniowej       | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |
| Materiał części obsługowej           | PA<br>POM   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR   |
| Materiał filtra                      | PE  |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |
| Materiał membrany                    | NBR   |

| Cecha                      | Wartość                                       |
|----------------------------|---|
| Materiał pojemnika         | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Stop aluminium |
| Materiał okienka podglądu  | PA  |
| Materiał płyty separującej | POM   |