

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

Numer części: 529173

FESTO

Maksymalne ciśnienie wyjściowe 12 bar, wkładka filtrująca 40 µm, z manometrem, głowica regulatora z blokadą, pojemnik i osłona z tworzywa sztucznego, ręczny spust kondensatu, kierunek przepływu z prawej do lewej strony.



## Karta danych

| Cecha                                | Wartość   |
|--------------------------------------|---|
| Wielkość                             | 4   |
| Typoszereg                           | MS  |
| Zabezpieczenie elementu wykonawczego | Pokrętło obrotowe z blokadą<br>Z osprzętem, zamykany                            |
| Pozycja zabudowy                     | Pionowa +/- 5°  |
| Wkładka filtracyjna                  | 40 µm   |
| Spust kondensatu                     | Obracanie ręczne  |
| Konstrukcja                          | Filtr-regulator z manometrem  |
| Maks. ilość kondensatu               | 19 ml   |
| Funkcja sterowania                   | Stale ciśnienie wyjściowe<br>Z odpowietrzeniem wtórnym<br>Z przepływem zwrotnym |
| Osłona pojemnika                     | Pojemnik z tworzywa sztucznego  |
| Wskaźnik ciśnienia                   | Z manometrem  |
| Ciśnienie robocze                    | 0.8 ... 14 bar  |
| Zakres regulacji ciśnienia           | 0.5 ... 12 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia            | 0.25 bar  |
| Normalny przepływ nominalny          | 900 l/min   |
| Medium robocze                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gazy obojętne                  |
| Klasa odporności na korozję KBK      | 2   |
| Temperatura magazynowania            | -10 ... 60 °C   |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                    |
| Temperatura medium                   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura otoczenia                | -10 ... 60 °C   |
| Ciężar elementu                      | 275 g   |
| Sposób montażu                       | Do wyboru:<br>Montaż na pulpicie<br>Zabudowa w linii<br>Z osprzętem             |
| Przyłącze pneumatyczne 1             | G1/8  |
| Przyłącze pneumatyczne 2             | G1/8  |
| Uwaga odnośnie materiałów            | Zgodność z RoHS   |
| Materiał uszczelnień                 | NBR   |
| Materiał obudowy                     | Aluminium-odlew ciśnieniowy   |
| Materiał pojemnika                   | PC  |
| Materiał uszczelnień                 | POM   |