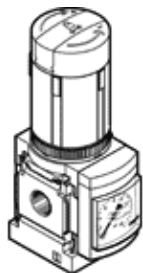


# Regulator ciśnienia MS4-LR-1/8-D6

Numer części: 8190234

FESTO



## Karta danych

| Cecha                              | Wartość                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                           | 4                                                                                                  |
| Seria                              | MS                                                                                                 |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe z blokadą                                                                        |
| Pozycja zabudowy                   | Dowolna                                                                                            |
| Konstrukcja                        | Sterowany bezpośrednio regulator membranowy                                                        |
| Funkcja sterowania                 | Stale ciśnienie wyjściowe<br>Z odpowietrzeniem wtórnym<br>Z przepływem zwrotnym                    |
| Wskaźnik ciśnienia                 | Manometr                                                                                           |
| Ciśnienie robocze MPa              | 0.08 ... 1.4 MPa                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                  | 0.8 ... 14 bar                                                                                     |
| Zakres regulacji ciśnienia         | 0.3 ... 7 bar                                                                                      |
| Maks. histereza ciśnienia (MPa)    | 0.025 MPa                                                                                          |
| Maks. histereza ciśnienia          | 0.25 bar<br>3.625 psi                                                                              |
| Normalny przepływ nominalny        | 1 150 l/min                                                                                        |
| Medium robocze                     | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                      |
| Uwagi odnośnie medium roboczego    | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| 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                                                             |
| Temperatura medium                 | -10 ... 60 °C                                                                                      |
| Temperatura otoczenia              | -10 ... 60 °C                                                                                      |
| Waga produktu                      | 225 g                                                                                              |
| Sposób montażu                     | Montaż na pulpicie<br>Zabudowa w linii<br>Przy pomocy osprzętu<br>Do wyboru:                       |
| Przyłącze pneumatyczne 1           | G1/8                                                                                               |
| Przyłącze pneumatyczne 2           | G1/8                                                                                               |
| Uwaga dotycząca materiałów         | Zgodne z RoHS                                                                                      |
| Materiał płyty przyłączeniowej     | Aluminium-odlew ciśnieniowy                                                                        |
| Materiał części obsługowej         | PA<br>POM                                                                                          |
| Materiał uszczelnień               | NBR                                                                                                |
| Materiał obudowy                   | Aluminium-odlew ciśnieniowy                                                                        |
| Materiał membrany                  | NBR                                                                                                |