

# Regulator ciśnienia MS4-LR-1/4-D5

Numer produktu: 589482

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 4                                                                                             |
| Seria                                                           | MS                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                                   |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                       |
| Konstrukcja                                                     | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny                                           |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego      |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                                        |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.3 bar...4 bar                                                                               |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                            |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2100 l/min                                                                                    |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować)           |
| 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                                                      |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Waga produktu                                                   | 225 g                                                                                         |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | G1/4                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | G1/4                                                                                          |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                     |

| Cechy                          | Wartość                      |
|--------------------------------|------------------------------|
| Materiał płyty przyłączeniowej | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał części obsługowej     | PA<br>Polioksymetylen        |
| Materiał uszczelnień           | NBR                          |
| Materiał obudowy               | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |
| Materiał membrany              | NBR                          |