

# Regulator ciśnienia MS6N-LRB-1/2-D5-AS

Numer produktu: 531818

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 6                                                                                              |
| Seria                                                           | MS                                                                                             |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką<br>możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu                       |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                        |
| Konstrukcja                                                     | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny<br>z przepływowym doprowadzeniem ciśnienia |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym    |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.8 bar...20 bar                                                                               |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.3 bar...4 bar                                                                                |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.25 bar                                                                                       |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 7300 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 olejenia 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                                                   | 747 g                                                                                          |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:  |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | 1/2 NPT                                                                                        |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | 1/2 NPT                                                                                        |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                      |

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