

# Regulator ciśnienia LR-1/4-D-7-I-MINI

Numer produktu: 192301

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | Mini                                                                                                                          |
| Seria                                                           | D                                                                                                                             |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                                                                   |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                                                       |
| Konstrukcja                                                     | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny                                                                           |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z kompensacją ciśnienia wstępnego<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                                           |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...7 bar                                                                                                               |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                                |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1600 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 olejowania trzeba je kontynuować)                                         |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                             |
| Klasa czystości powietrza na wyjściu                            | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                                                |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Waga produktu                                                   | 350 g                                                                                                                         |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu                                                 |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/4                                                                                                                          |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/4                                                                                                                          |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                                     |
| Materiał płyty przyłączeniowej                                  | Cynkowy odlew kokilowy                                                                                                        |

| Cechy                | Wartość                |
|----------------------|------------------------|
| Materiał uszczelnień | NBR                    |
| Materiał obudowy     | Cynkowy odlew kokilowy |