

# Regulator ciśnienia LR-1/4-D-I-MINI

Numer produktu: 192300

FESTO



 General operating condition

## 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 |
| Symbol                                       | 00991558                                                                                                                      |
| Wskaźnik ciśnienia                           | Z manometrem                                                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                            | 1 bar ... 16 bar                                                                                                              |
| Zakres regulacji ciśnienia                   | 0.5 bar ... 12 bar                                                                                                            |
| Maks. histereza ciśnienia                    | 0.2 bar                                                                                                                       |
| Normalny przepływ nominalny                  | 1500 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)                                           |
| 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                                                                                                        |
| Materiał uszczelnień                         | NBR                                                                                                                           |
| Materiał obudowy                             | Cynkowy odlew kokilowy                                                                                                        |