AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Precyzyjny regulator ciśnienia LRPS-1/4-10 (194693) serii LRPS - Festo



**Numer artykułu SKU: OT-FESTO019044**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

## OPIS PRODUKTU

- Wersja z blokadą nastawy
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Wysokie odpowietrzanie wtórne
- Warianty zgodne z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
- Warianty zalecane do montażu w instalacjach do produkcji akumulatorów litowo-jonowych

# Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe ze zintegrowanym zamkiem |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy |
| Funkcja regulatora | Stałe ciśnienie wyjściowe |
| Symbol | 00991540 |
| Wskaźnik ciśnienia | Przygotowanie dla G1/8 |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.1 bar |
| Ciśnienie wejściowe 1 | 1 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.02 bar |

| | |
|---|---|
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 2300 l/min |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | -10 degC |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Waga produktu | 410 g |
| Typ mocowania | Montaż na panelu przednim |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/4 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Aluminium |

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Zakres regulacji ciśnienia** | 0.1 ... 10 bar |
| **Wskaźnik ciśnienia** | Dla G1/8 |
| **Funkcja sterowania** | Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym |
| **Zabezpieczenie przed uruchomieniem** | Pokrętło obrotowe z zintegrowanym zamkiem |
| **Przyłącze pneumatyczne 2** | G1/4 |
| **Przyłącze pneumatyczne 1** | G1/4 |
| **Waga produktu** | 410 g |
| **Konstrukcja** | wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy |
| **Uwagi odnośnie medium roboczego** | Niemożliwa praca na powietrzu olejonym |
| **Ciśnienie robocze MPa** | 0.1 ... 1.2 MPa |
| **Pozycja zabudowy** | Dowolna |
| **Medium robocze** | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| **Maks. histereza ciśnienia** | 0.02 bar |
| **Normalny przepływ nominalny** | 2 300 l/min |
| **Materiał obudowy** | Aluminium |
| **Uwaga dotycząca materiałów** | Zgodne z RoHS |
| **Temperatura medium** | -10 ... 60 °C |
| **Sposób montażu** | Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu |
| **Materiał uszczelnień** | NBR |
| **Temperatura otoczenia** | -10 ... 60 °C |
| **Ciśnienie robocze** | 1 ... 12 bar |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO019044 |
| **EAN-13** | 4052568154257 |

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 01:29