



## Precyzyjny regulator ciśnienia LRPS-1/4-4 (194692) serii LRPS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO019046**

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         | 0.05 bar   |
| Ciśnienie wejściowe 1              | 1 bar  |
| Maks. histereza ciśnienia          | 0.02 bar   |

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)

Medium robocze

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego

Zgodność z LABS

Temperatura medium

Temperatura otoczenia

Waga produktu

Typ mocowania

Przyłącze pneumatyczne 1

Przyłącze pneumatyczne 2

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał obudowy

2000 l/min

Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa  
VDMA24364-B1/B2-L

-10 degC

-10 degC

410 g

Montaż na panelu przednim

G1/4

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Aluminium

## DANE TECHNICZNE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zakres regulacji ciśnienia         | 0.05 ... 4 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        | 2 000 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-FESTO019046 |
| EAN-13  | 4052568154240  |

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 23:49