



Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-1/4-4 (159501) serii LRP - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019041**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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	Przycisk obrotowy z zapadką
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)

2000 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

310 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	0.05 ... 4 bar
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/8
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Waga produktu	310 g
Konstrukcja	Precyzyjny regulator membranowy z pilotem
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-FESTO019041
EAN-13	4052568006303

Data wygenerowania podsumowania: 11.07.2026r, g. 06:35