



Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-1/4-10 (159502) serii LRP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019037

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

Pozycja montażu

Konstrukcja

Funkcja regulatora

Symbol

Wskaźnik ciśnienia

Ciśnienie robocze

Ciśnienie robocze

Zakres regulacji ciśnienia

Ciśnienie wejściowe 1

Maks. histereza ciśnienia

Przycisk obrotowy z zapadką

dowolny

wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy

Stałe ciśnienie wyjściowe

00991540

Przygotowanie dla G1/8

0.1 MPa

1 bar

0.1 bar

1 bar

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

2300 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

310 g

Montaż na panelu przednim

G1/4

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

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	Pokrętko 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	2 300 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-FESTO019037
EAN-13	4052568011741

Data wygenerowania podsumowania: 21.07.2026r, g. 22:46