



Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-1/4-4-EX4 (549920) serii LRP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025981

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

Wielkość	50
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)

Ochrona przeciwwybuchowa

Medium robocze

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo

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

Strefa 1 (ATEX)

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

Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa

2 - średnie obciążenie korozyjne

VDMA24364-B1/B2-L

-10 degC

-10 degC

315 g

Montaż na panelu przednim

G1/4

G1/4

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Aluminiowy odlew ciśnieniowy

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	Pokrętko obrotowe z blokadą
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Waga produktu	315 g
Konstrukcja	wstępnieysterowany precyzyjny regulator membranowy
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
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-odlew ciśnieniowy
Wielkość	50
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 12 bar

Nr kat.	OT-FESTO025981
EAN-13	4052568191627

Data wygenerowania podsumowania: 04.09.2026r, g. 23:38