



Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-1/4-2,5 (162834) serii LRP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO019039

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

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

0.05 bar

1 bar

0.02 bar

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1800 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 ... 2.5 bar	Nr kat.	OT-FESTO019039
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/8	EAN-13	4052568012762
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	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	1 800 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		

Data wygenerowania podsumowania: 25.07.2026r, g. 13:47