



Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-1/4-2,5-EX4 (549919) serii LRP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO025980

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)	1800 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	315 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	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji ciśnienia	0.05 ... 2.5 bar	Nr kat.	OT-FESTO025980
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/8	EAN-13	4052568191610
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	wstępnie wysterowany 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	1 800 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		

Data wygenerowania podsumowania: 25.07.2026r, g. 17:34