

Precyzyjny regulator ciśnienia LRP-7.0-6 (2418761) serii LRP - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO067476

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	40
Seria	LR
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	0.1 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar

Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	240 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
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	200 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze manometru	G1/8
Przyłącze pneumatyczne 1	do płyty przyłączeniowej Ø 7 mm
Przyłącze pneumatyczne 2	do płyty przyłączeniowej o średnicy 7 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał membrany	NBR

DANE TECHNICZNE

Przyłącze manometru	G1/8
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/8
Seria	LR
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Przyłącze pneumatyczne 2	Dla płyty przyłączeniowej, przelot 7 mm
Przyłącze pneumatyczne 1	Dla płyty przyłączeniowej, przelot 7 mm
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	200 g
Konstrukcja	wstępnie wysterowany precyzyjny regulator membranowy
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Nieemożliwa praca na powietrzu olejonym
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 ... 6 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 bar
Normalny przepływ nominalny	240 l/min
Materiał membrany	NBR
Materiał obudowy	Aluminium
Wielkość	40
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 ... 8 bar

Nr kat.	OT-FESTO067476
EAN-13	4052568264987