



## Regulator ciśnienia LR-1/4-D-I-MINI-MPA (8002390) serii LR - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO079684**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Solidny zawór sterujący z blokadą lub bez zabezpieczenia przed nieuprawnioną regulacją.

- Wersja z blokadą nastawy
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Wielkość Micro, Mini, Midi: bezpośrednio sterowany membranowy zawór regulacyjny
- Wielkość Maxi: wstępnie sterowany tłokowy zawór regulacyjny, membranowy zawór regulacyjny LRS-DI
- Opcja przepływu zwrotnego do odpowietrzania z wyjścia 2 do wejścia 1
- Do wyboru z manometrem
- Wielkości: Micro, Mini, Midi, Maxi

### Dane techniczne

Wielkość	Mini
Seria	D
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991558
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa

Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Maks. histereza ciśnienia	2.9 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1500 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	350 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 płyty przyłączeniowej	Cynkowy odlew kokilowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Cynkowy odlew kokilowy

---

## DANE TECHNICZNE

Pozycja zabudowy	Dowolna
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Seria	D
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą
Materiał płyty przyłączeniowej	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Waga produktu	350 g
Konstrukcja	Sterowany bezpośrednio regulator membranowy
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Normalny przepływ nominalny	1 500 l/min
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy cynkowy
Wielkość	Mini
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 ... 16 bar

Nr kat.	OT-FESTO079684
EAN-13	4052568424763