



Regulator ciśnienia LR-1/8-D-MINI (159624) serii LR - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO018677

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Natychmiast

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 | 00991538 |
| 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) | 800 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) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| 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 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Cynkowy odlew kokilowy |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Cynkowy odlew kokilowy |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Pozycja montażowa | dowolny |
| 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 |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem | Pokrętło obrotowe z blokadą |
| Materiał płyty przyłączeniowej | Odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/8 |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/8 |
| Waga produktu | 350 g |
| Konstrukcja | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zakres regulacji ciśnienia | 0.5 ... 12 bar |
| Maks. histereza ciśnienia | 0.2 bar |
| Normalny przepływ nominalny | 800 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-FESTO018677 |
| EAN-13 | 4052568011864 |