



Zacisk liniowo-obrotowy CLR-16-10-R-P-A (535435) serii CLR - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO004059**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Połączenie siłownika liniowego i jednostki obrotowej w jednej obudowie. Trzpień dociskowy jest również dostępny z opcjonalną nasadką gumową do ochrony wrażliwych powierzchni.

- Obrót i docisk w jednym kroku roboczym
- Ustawiany kierunek obrotu
- Do wyboru z dźwignią dociskową jako wyposażenie dodatkowe
- Do wyboru z zabezpieczeniem przed pyłem i iskrami pochodzącymi ze spawania
- Dwustronnego działania
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Całkowity skok | 20 mm |
| Ø tłoka | 16 mm |
| Gwint na tłoczysku | M4 |
| Kąt obrotu | 90 deg +/- 4 deg |
| Skok zacisku | 10 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Kierunek obrotu | w prawo |

| | |
|---|---|
| Symbol | 00991217 |
| Ciśnienie robocze | 2 bar |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 17 N |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 36 N |
| Efektywna siła docisku przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 53 N |
| Maks. moment dokręcenia śruby trzpienia mocującego | 3 Nm |
| Teoretyczna siła mocowania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 90 N |
| Waga produktu | 160 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Materiał śrub kołnierzowych | Stal |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Siła teoretyczna docisku przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 90 N |
| Maks. moment dokręcający śruby szczęki dociskowej | 3 Nm |
| Skuteczna siła zacisku przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 53 N |
| Skuteczna siła zacisku przy 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 36 N |
| Skuteczna siła zacisku przy 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 17 N |
| Kierunek obrotu | w prawo |
| Skok zacisku | 10 mm |
| Skok całkowity | 20 mm |
| Waga produktu | 160 g |
| Materiał śruby kołnierzonej | Stal, Ocynkowana |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoRura siłownika |
| Materiał rury siłownika | Stop aluminium, Anodowany |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, Anodowany |
| Gwint na tłoczysku | M4 |
| Rodzaj gwintu | M |
| Gwint | M4 |
| Kąt obrotu | 90° ~ 4° |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium, Powłoka ochronna |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 2 ... 10 bar |
| Średnica tłoka | 16 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO004059 |
| EAN-13 | 4052568168766 |