



Siłownik płaski dwustronnego działania DZF-18-10-A-P-A (161237) serii DZF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO006702

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dla osiągnięcia wysokiej gęstości upakowania przy montażu blokowym: siłownik dwustronnego działania z regulowaną amortyzacją i zabezpieczeniem przed obrotem przy pomocy owalnego tłoka.

- Ekstremalnie płaska konstrukcja
- Specjalny kształt tłoka zabezpiecza przed obrotem
- Idealne do montażu blokowego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

| | |
|-----------------------------------|--|
| Skok | 10 mm |
| Ø tłoka | 18 mm |
| Gwint na tłoczysku | M8 |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/- | 1.2 deg |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991217 |

| | |
|---|--|
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Tłok owalny |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.1 J |
| Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem | 0.2 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 123 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 153 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 24 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 4 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 13 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 107 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał uszczelnienia tłoka | NBR |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem | 0.2 Nm |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 1.2 deg |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 13 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 107 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 4 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 24 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 153 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 123 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 – Średnia odporność na korozję |
| 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] |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Tłok owalny |
| Materiał obudowy | Aluminium, Anodowany |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień | NBR, TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 18 mmodpowiednik dla średnicy |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO006702 |
| EAN-13 | 4052568128579 |