



Siłownik płaski dwustronnego działania DZH-50-40-PPV-A (14064) serii DZH - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO006939

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.

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

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Skok | 40 mm |
| Ø tłoka | 50 mm |
| Maks. kąt skręcania tłoczyska +/- | 0.75 deg |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | dwustronnego działania |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991235 |
| Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie | Tłok owalny |

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze | 0.06 MPa |
| Ciśnienie robocze | 0.6 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-B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Długość amortyzacji | 23 mm |
| Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem | 1.7 Nm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 989.6 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 1178 N |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 60 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 1200 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Aluminium |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem | 1.7 Nm |
| Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/- | 0.75 deg |
| Konstrukcja | TłokTłoczysko |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa |
| Przyłącza pneumatyczne | G1/4 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 60 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 1 200 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 1 178 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 989.6 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) |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie | Tłok owalny |
| Materiał obudowy | Aluminium |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Długość amortyzacji | 23 mm |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Aluminium |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 0.6 ... 10 bar |
| Skok | 40 mm |
| Średnica tłoka | 50 mm odpowiednik dla średnicy |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO006939 |
| EAN-13 | 4052568112325 |