



Siłownik kompaktowy DPDM-25-10-S-PA (4829800) serii DPDM - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO072368

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

Kompaktowy - krótszy, lżejszy i z możliwością bezpośredniego przykręcenia w najróżniejszy sposób. Stała amortyzacja, z nieobrotowym lub przelotowym tłoczyskiem, jedno- lub dwustronnego działania: dokładnie tak, jak tego potrzebujesz.

- Mocowanie przy pomocy otworów przelotowych i gwintu wewnętrznego
- Kompaktowa konstrukcja
- Różne warianty tłoczyska
- Z sygnalizacją położenia tłoka
- Zrównoważona produkcja dzięki zmniejszeniu zużycia materiałów

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--|
| Skok | 10 mm |
| Ø tłoka | 25 mm |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób działania | pchający |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991729 |
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Ciśnienie robocze | 0.15 MPa |

| | |
|---|---|
| Ciśnienie robocze | 1.5 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Klasa Cleanroom | Klasa 6 wg ISO 14644-1 |
| Temperatura otoczenia | -10 degC |
| Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 269 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 269 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 58 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 6.5 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 192 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 33.5 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Materiał tłoczyska | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Warianty | Jednostronne tłoczysko |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 269 N |
| Konstrukcja | TłokTłoczyskoKorpus z profilu aluminiowego |
| Materiał tłoczyska | Stal wysokostopowa, nierdzewna |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku | 33.5 g |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku | 192 g |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 6.5 g |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku | 58 g |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 269 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 1 – Niska odporność na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy | Jednostronnego działania, Pchający |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.15 ... 0.8 MPa |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał obudowy | Stop aluminium, anodowany |
| Uwaga dotycząca materiałów | Zgodne z RoHS |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Sposób montażu | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Do wyboru: |
| Materiał uszczelnień | TPE-U(PU) |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -10 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1.5 ... 8 bar |
| Skok | 10 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO072368 |
| EAN-13 | 4052568292478 |