



Siłownik dwutłokowy DPZJ-25-100-P-A-KF-S2 (162122) serii DPZJ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO005334**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Napęd z prowadnicą kulkową o wysokiej obciążalności dzięki dużej odległości między tłoczkami. Ze stałą amortyzacją.

- Dwa tłoki zapewniają podwójną siłę w małej obudowie
- Prowadzenie ślizgowe lub na łożyskach kulkowych obiegowych
- Precyzyjna regulacja skoku w położeniu końcowym

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Skok | 100 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm |
| Ø tłoka | 25 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991243 |
| Warianty | Dwustronne tłoczek |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |

| | |
|--|---|
| Ciśnienie robocze | 1 bar |
| Maks. prędkość | 1 m/s |
| 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 olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura otoczenia | -20 degC |
| Energia uderzenia w pozycjach końcowych | 0.3 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 452 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 452 N |
| Przyłącza alternatywne | patrz rysunek produktu |
| Przyłącze pneumatyczne | M5 |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłoczyska | Stal do nawęglania |

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm |
| Maks. prędkość | 1 m/s |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytką spinającą |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Materiał tłoczyska | Stal do nawęglania |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 452 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót | 452 N |
| Klasa odporności na korozję CRC | 0 – Brak odporności na korozję |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Warianty | Dwustronne tłoczysko |
| Pozycja zabudowy | Dowolna |
| Materiał obudowy | Stop aluminium |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.3 Nm |
| Sygnalizacja położenia | Przy pomocy czujników |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał pokrywy | Stop aluminium |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Temperatura otoczenia | -20 ... 80 °C |
| Ciśnienie robocze | 1 ... 10 bar |
| Skok | 100 mm |
| Średnica tłoka | 25 mm |

| | |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO005334 |
| EAN-13 | 4052568130572 |