



Siłownik dwutłokowy DPZ-16-50-P-A-S2 (159870) serii DPZ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO005028**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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 | 50 mm |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm |
| Ø tłoka | 16 mm |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Płyta spinająca |
| Amortyzacja | elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica ślizgowa |
| Konstrukcja | Prowadnica |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991915 |
| Warianty | Dwustronne tłoczek |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa |
| Ciśnienie robocze | 1 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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 | 0.15 J |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 180 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 180 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 | Nierdzewna stal stopowa |

DANE TECHNICZNE

| | | | |
|---|---|---------|----------------|
| Warianty | Dwustronne tłoczysko | Nr kat. | OT-FESTO005028 |
| Alternatywne przyłącza | Patrz opis produktu | EAN-13 | 4052568127244 |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm | | |
| Prowadzenie | Prowadzenie na łożyskach ślizgowych | | |
| Tryb pracy jednostki napędowej | Z płytką spinającą | | |
| Konstrukcja | Prowadnica | | |
| Przyłącza pneumatyczne | M5 | | |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie | 180 N | | |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót | 180 N | | |
| Klasa odporności na korozję CRC | 2 - Średnia odporność na korozję | | |
| Uwagi odnośnie medium roboczego | Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy) | | |
| Tryb pracy | Dwustronnego działania | | |
| Ciśnienie robocze MPa | 0.1 ... 1 MPa | | |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] | | |
| Pozycja zabudowy | Dowolna | | |
| Materiał obudowy | Stop aluminium | | |
| Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych | 0.15 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 | 50 mm | | |
| Średnica tłoka | 16 mm | | |

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 18:24