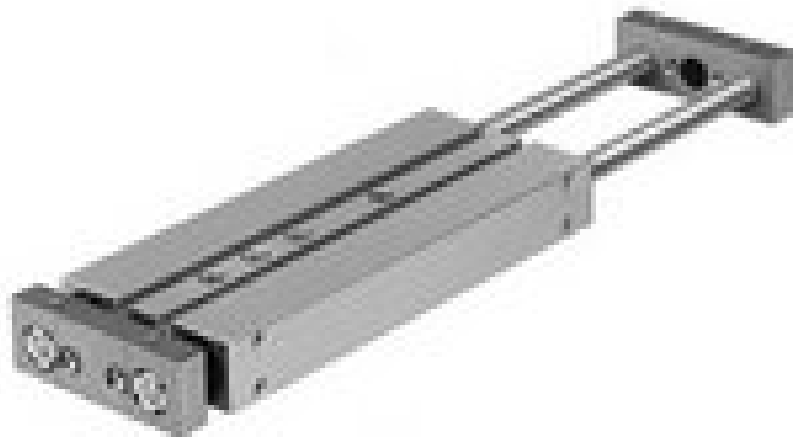




## Siłownik dwutłokowy DPZJ-10-25-P-A-KF-S2 (162017) serii DPZJ - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO005270**

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   | 25 mm  |
| Zakres regulacji położenia końcowego/długość | 10 mm  |
| Ø tłoka                                      | 10 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 tłoczysko                                   |
| Ciśnienie robocze                            | 0.25 MPa   |

|   |   |
|---|---|
| Ciśnienie robocze   | 2.5 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                     | 0.08 J  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie    | 60 N  |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 60 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                                     | 0.25 ... 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 | 60 N   |
| Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót     | 60 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           | 0.08 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   | 2.5 ... 10 bar   |
| Skok  | 25 mm  |
| Średnica tłoka  | 10 mm  |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO005270 |
| EAN-13  | 4052568129682  |