



## Siłownik dwutłokowy DPZ-25-10-P-A (32700) serii DPZ - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO005080**

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

Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	0 mm
Skok	10 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 ślizgowa
Konstrukcja	Prowadnica
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991249
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	0.3 J
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	43 N
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	590 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

Tryb pracy	Dwustronnego działania
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	43 N
Odległość punktu ciężkości obciążenia roboczego do płyty spinającej	0 mm
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinającą
Konstrukcja	Prowadnica
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	M5
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	590 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	452 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)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
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	10 mm
Średnica tłoka	25 mm

Nr kat.	OT-FESTO005080
EAN-13	4052568114732