



Siłownik dwutłokowy DPZ-20-100-P-A-KF (162066) serii DPZ - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO005046**

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	20 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	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	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	282 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	376 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	Nr kat.	OT-FESTO005046
Alternatywne przyłącza	Patrz opis produktu	EAN-13	4052568130091
Zakres regulacji położenia końcowego/długość	10 mm		
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek		
Tryb pracy jednostki napędowej	Z płytka spinająca		
Konstrukcja	Prowadnica		
Materiał tłoczyska	Stal do nawęglania		
Przyłącza pneumatyczne	M5		
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	376 N		
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	282 N		
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję		
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)		
Tryb pracy	Dwustronnego działania		
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]		
Pozycja zabudowy	Dowolna		
Materiał obudowy	Stop aluminium		
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.2 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	20 mm		

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 14:00