



Siłownik dwutłokowy DPZ-20-100-P-A (32698) serii DPZ - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO005045

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

Odległość środka ciężkości efektywnego obciążenia od płyty spinającej xs	0 mm
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 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	0.2 J
Maks. efektywne obciążenie w zależności od skoku przy zdefiniowanej odległości xs	11 N
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	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Tryb pracy	Dwustronnego działania
Maks. obciążenie użytkowe w funkcji skoku przy zdefiniowanej odległości xs	11 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	376 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	282 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	0.2 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

Nr kat.	OT-FESTO005045
EAN-13	4052568114725