



Siłownik płaski dwustronnego działania DZF-50-200-A-P-A-S20 (161291-C) serii DZF - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO093541

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Dla osiągnięcia wysokiej gęstości upakowania przy montażu blokowym: siłownik dwustronnego działania z regulowaną amortyzacją i zabezpieczeniem przed obrotem przy pomocy owalnego tłoka.

- Ekstremalnie płaska konstrukcja
- Specjalny kształt tłoka zabezpiecza przed obrotem
- Idealne do montażu blokowego
- Wiele możliwości mocowania i montażu
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	0.5 deg
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Symbol	00991218
Warianty	Dwustronne tłoczysko z otworem przelotowym
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłok owalny
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania 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	0.64 J
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	1.2 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	990 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	990 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	219 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	64 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	854 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnienia tłoka	NBR
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO093541