



Siłownik kompaktowy ISO 21287 dwustronnego działania ADN-100-10-ELB-A-P-A (548221-C) serii ADN-EL - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO089207

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Siłownik znormalizowany wg ISO 21287 ze stałą amortyzacją i blokadą położenia końcowego z przodu, z tyłu lub z obu stron

- ISO 21287
- Z obustronną blokadą położenia krańcowego, z przodu lub z tyłu
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	z ryglowaniem położenia końcowego po obu stronach

Ciśnienie robocze	0.15 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 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 olejonym (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	2.5 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4524 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO089207