

Siłownik wielopozycyjny ADNM-100- -

Numer produktu: 539698

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Ø tłoka	100 mm
Możliwy skok ostatniej pozycji siłownika (ostatniego tłoka)	1 mm...2000 mm
Potencjalny skok pozycji pośrednich	1 mm...400 mm
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Maks. liczba pozycji pośrednich	5
Maks. suma wszystkich pojedynczych skoków	2000 mm
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Gwint specjalny na tłoczysku Wydłużone tłoczysko Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C Laserowo wypalana tabliczka znamionowa
Ciśnienie robocze	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 psi...145 psi
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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C...120 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4417 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa