

Siłownik płaski DZF-18-100-A-P-A

Numer produktu: 161242

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	100 mm
Ø tłoka	18 mm odpowiednik dla średnicy
Gwint na tłoczysku	M8
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	1.2 stopień
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Tłok owalny
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
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 °C...80 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.1 J
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	0.2 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	123 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	153 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	24 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	13 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	107 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnienia tłoka	NBR
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa