

Siłownik płaski DZF-50-100-P-A

Numer produktu: 164072

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	100 mm
Ø tłoka	50 mm odpowiednik dla średnicy
Gwint na tłoczysku	M10
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	0.5 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 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 °C...80 °C
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	1178 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 Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnienia tłoka	NBR
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa