

Siłownik płaski DZF-12-25-P-A

Numer produktu: 164004

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	25 mm
Ø tłoka	12 mm odpowiednik dla średnicy
Gwint na tłoczysku	M3
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	2.5 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	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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	0.09 J
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	0.1 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	51 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	68 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	12 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	9 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	96 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał pokryw	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