

Siłownik płaski DZF-40-100-A-P-A

Numer produktu: 161283

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	100 mm
Ø tłoka	40 mm odpowiednik dla średnicy
Gwint na tłoczysku	M12x1,25
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	0.6 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	0.52 J
Maks. moment obrotowy dla zabezpieczenia przed obrotem	1 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	633 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	754 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	120 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	16 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	40 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	480 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	G1/8
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