

Siłownik płaski DZF-25-80-P-A

Numer produktu: 164031

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	80 mm
Ø tłoka	25 mm odpowiednik dla średnicy
Gwint na tłoczysku	M5
Maks. kąt skręcania tłoczyska +/-	1 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	0.5 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	295 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	40 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	6 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	18 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	168 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przyłącze pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy

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