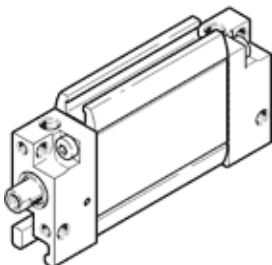


Siłownik płaski DZF-12-125-P-A

Numer części: 164009

FESTO

zabezpieczenie przed obrotem, do bezdotykowej sygnalizacji położenia,
z elastycznym pierścieniem amortyzującym w położeniach końcowych.
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	125 mm
Średnica tłoka	12 mm Średnica równoważna tłoka okrągłego
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	2.5 deg
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Tłok owalny
Ciśnienie robocze MPa	0.16 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.6 ... 10 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. moment dla zabezpieczenia przed obrotem	0.1 Nm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	51 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	68 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	12 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	9 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	96 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Aluminium Anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna