

# Siłownik płaski DZF-1/2"-4"-A-P-A

Numer części: 194118

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	4 "
Średnica tłoka	1/2 "
Maks. odch. kąta obrotu tłoczyska +/-	2.5 deg
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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
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	180 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	96 g
Przyłącza pneumatyczne	10-32 UNF-2B
Materiał pokrywy	Aluminium
Materiał uszczelnień	FPM TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna