

# siłownik kompaktowy ADNP-50-10-I-P-A

Numer części: 572007  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

wg ISO 21287, z sygnalizacją położenia, z gwintem wewnętrznym w tłoczysku.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2017. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 mm
Średnica tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M10
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.6 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
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 KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym	0.8 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	1 057 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	1 178 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	94 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	41 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	380 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	6 g
Sposób montażu	Do wyboru: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stop aluminium Anodowanie
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany