

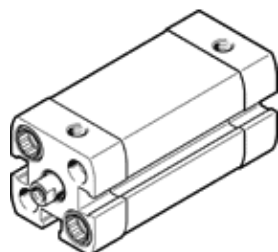
# Siłownik kompaktowy ADN-25-5-I-P-A

Numer części: 536259

★ Podstawowy program produkcyjny

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

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	5 mm
Średnica tłoka	25 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 21287
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
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 CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.3 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	247 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	295 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	50 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	23 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	156 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	6 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Aluminium Anodowanie
Materiał uszczelnień	TPE-U(PUR)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium Anodowany