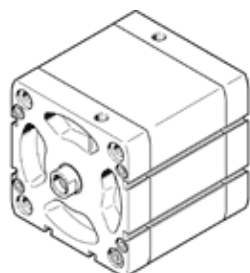


# Siłownik kompaktowy ADN-3"-1"-I-P-A

Numer części: 557165

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 "
Średnica tłoka	3"
Gwint na tłoczysku	1/2-20 UNF-2B
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus z profilu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi
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	-4 ... 176 °F
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	1.327 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	635.535 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	678.024 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	14.16 oz
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2.797 oz
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	46.02 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.885 oz
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	1/8 NPT
Materiał śruby kołnierzej	Stal
Materiał pokrywy	Odlew aluminiowy, pokrycie ochronne
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium