

# Siłownik kompaktowy ADN-1 1/4"-1"-A-P-A

Numer części: 557084

FESTO

wg ISO 21287, z sygnalizacją położenia, z gwintem zewnętrznym na tłoczysku.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	1 "
Średnica tłoka	1 1/4"
Gwint na tłoczysku	3/8-24 UNF-2A
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 zewnętrzny
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	0.295 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	93.296 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	108.583 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	2.124 oz
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	1.062 oz
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	9.381 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.319 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	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Gładko anodowany stop aluminium