

# Siłownik kompaktowy ADN-3/4"-1/2"-A-P-A

Numer części: 557048

FESTO

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	0.5 "
Średnica tłoka	3/4"
Gwint na tłoczysku	5/16-24 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	0.148 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	31.698 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	42.264 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	1.062 oz
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	0.743 oz
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	4.637 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.212 oz
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	10-32 UNF-2B
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