

# Siłownik kompaktowy ADN-5/8<sup>''</sup>-1 1/2<sup>''</sup>-A-P-A

Numer produktu: 557037

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1,5 in
Ø tłoka	5/8" "
Gwint na tłoczysku	10-32 UNF-2A
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-4 °F...176 °F
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0,111 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	20,2 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	27,2 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	427 un
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	399 un
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2248 un
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	227 un
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne	10-32 UNF-2B

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał śrub kołnierzowych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelek dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko