

# Siłownik kompaktowy ADN-1 5/8"-1/4"-A-P-A

Numer produktu: 557100

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0,25 in
Ø tłoka	1 5/8" "
Gwint na tłoczysku	3/8-24 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 olejenia 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	0,516 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	154 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	170 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	2276 un
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	1053 un
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	9844 un
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	256 un
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	1/8 NPT

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