

# Siłownik kompaktowy ADN-1<sup>\*\*\*</sup> - -

Numer produktu: 557063

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0,039 in...11,8 in
Ø tłoka	1" "
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Konstrukcja	Tłok Tłoczyisko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczyisko z gwintem zewnętrznym Wydłużone tłoczyisko Z zabezpieczeniem przed obrotem Wysoka ochrona przeciwkorozyjna Wzmocnione tłoczyisko Dwustronne tłoczyisko Dwustronne tłoczyisko z otworem przelotowym Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C Jednostronne tłoczyisko
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	kwadratowe tłoczyisko
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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne 3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-4 °F...248 °F
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	55,5 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	55,5 lbf...66,3 lbf
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Przyłącze pneumatyczne	10-32 UNF-2B
Materiał śrub kołnierзовych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko