

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

Numer produktu: 557019

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0.25 in
Ø tłoka	1/2"
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	0.052 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	11.5 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	15.3 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	0.319 oz
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	0.425 oz
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2.73 oz
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	0.071 oz
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	10-32 UNF-2B

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