

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

Numer produktu: 557233

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0.5 in
Ø tłoka	1 1/4"
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Korpus z profilu aluminiowego
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie z płytą spinającą
Ciśnienie robocze	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
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	0.295 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	93.3 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	109 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	4.32 oz
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	1.35 oz
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	11.6 oz
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	0.602 oz
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	1/8 NPT
Materiał śrub kołnierzowych	Stal
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany

Cechy	Wartość
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał uszczeltek dynamicznych	TPE-U(PU)
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stop aluminium, anodowany na gładko