

Siłownik kompaktowy ADNGF-1/2"- -

Numer produktu: 557198

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	0.039 in...7.87 in
Ø tłoka	1/2"
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
Warianty	Dwustronne tłoczysko
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	0.052 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	11.5 lbf...15.3 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	0.779 oz
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	0.496 oz
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3.19 oz
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	0.142 oz
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przylącze pneumatyczne	10-32 UNF-2B
Materiał śrub kotnierzowych	Stal

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