

Siłownik kompaktowy ADN-3^{''''}-2 1/2^{''''}-I-P-A

Numer produktu: 557169

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	2,5 in
Ø tłoka	3''''
Gwint na tłoczysku	1/2-20 UNF-2B
W oparciu o normę	ISO 21287
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Zakończenie tłoczyska	Gwint wewnętrzny
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	1,33 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	636 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	678 lbf
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	11381 un
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2248 un
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	36987 un
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	711 un
Typ mocowania	opcjonalnie: Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	1/8 NPT

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