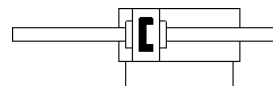


Siłownik okrągły DSNU-5/16"- -P-A-S2

Numer części: 548510

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, do bezdotykowej sygnalizacji położenia.
Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach końcowych.
Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 0,04 cala.



Przykładowy model

Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	0.4 ... 4 "
Średnica tłoka	5/16"
Gwint na tłoczysku	6-32 UNC-2A
W oparciu o normę	ISO 6432
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Dwustronne tłoczek
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejnym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-4 ... 176 °F
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.02213 ft-lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4.52 lbf
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	6.04 lbf
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	0.265 oz
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	0.035 oz
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	10-32 UNF-2B
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna