

Siłownik okrągły ESNU-50- -

Numer części: 194004

FESTO

Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 10 mm.



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 50 mm
Średnica tłoka	50 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Podwyższona odporność chemiczna Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny w tłoczysku Tłoczysko z gwintem specjalnym Gwint zewnętrzny na tłoczysku skrócony z jednego końca Wydłużone tłoczysko Przyłącze pneumatyczne w osi Stały wolny ruch Małe tarcie Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.12 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 ... 10 bar
Tryb pracy	Jednostronnego działania Pchający
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (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	-20 ... 120 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	976 ... 1 011 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	413 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	1 087 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	40 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna