

Siłownik okrągły ESNU-50-10-P-A

Numer części: 196382

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznym pierścieniem amortyzującym.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 mm
Średnica tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M16x1,5
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
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 ... 80 °C
Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska	95 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), powrót	95 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 072.8 N
Przemieszczana masa własna	438 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	413 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Waga produktu	1 127 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