

Siłownik znormalizowany ESNU-12-25-P-A

Numer części: 19261

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	25 mm
Średnica tłoka	12 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.07 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	61 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	18.5 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	75 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	4 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna