

# Siłownik znormalizowany ESNU-16- -P

Numer produktu: 193999

FESTO



 General operating condition

## Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Skok	1 mm ... 50 mm
Ø tłoka	16 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P ISO 6432
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Tłoczysko z gwintem zewnętrznym skróconym z jednej strony Wydłużone tłoczysko Przyłącze sprężonego powietrza osiowe Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	0.12 MPa ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 bar ... 10 bar
Sposób działania	pchający Jednostronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (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	-20 °C ... 120 °C
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.15 J
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	94 N ... 97 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	23 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	89.9 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	4.6 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa