



## Siłownik okrągły jednostronnego działania ESNU-50-10-P-A (196382) serii ESNU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO001072**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Siłownik o mocnej konstrukcji bazujący na ISO 6432 z samonastawną amortyzacją w położeniach końcowych i kompleksowym osprzętem.

- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Długi czas eksploatacji i duża trwałość
- Tłoczysko z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991729
Ciśnienie robocze	0.12 MPa
Ciśnienie robocze	1.2 bar
Sposób działania	pchający

Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	-20 degC
Siła cofania sprężyny przy wsuniętym tłoczysku	95 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	95 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1072.8 N
Ruchoma masa własna	438 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	413 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Waga produktu	1127 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	1087 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	40 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	40 g
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
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 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
Tryb pracy	Jednostronnego działania, Pchający
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Przemieszczana masa własna	438 g
Waga produktu	1 127 g
Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska	95 N
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Ciśnienie robocze MPa	0.12 ... 1 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Gwint na tłoczysku	M16x1,5
Rodzaj gwintu	M
Gwint	M16X1,5
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Materiał uszczelnień	NBR, TPE-U(PU)
Materiał pokrywy	Stop aluminium
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1.2 ... 10 bar
Skok	10 mm
Średnica tłoka	50 mm

Nr kat.	OT-FESTO001072
EAN-13	4052568159368

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:11