



## Siłownik okrągły jednostronnego działania ESNU-32-50-P-A (196378) serii ESNU - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO001062**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Natychmiast

**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	50 mm
Ø tłoka	32 mm
Gwint na tłoczysku	M10X1,25
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	20 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	20 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	442.2 N
Ruchoma masa własna	166 g
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	121 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	9 g
Waga produktu	448 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	370.5 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	15.5 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
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	15.5 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	20 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	442.2 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	121 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	9 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	370.5 g
Tryb pracy	Jednostronnego działania, Pchający
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Przemieszczana masa własna	166 g
Waga produktu	448 g
Siła sprężyny powrotnej przy cofaniu tłoczyska	20 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	M10x1,25
Rodzaj gwintu	M
Gwint	M10X1,25
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	50 mm
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.	OT-FESTO001062
EAN-13	4052568159320

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 04:29