



## Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-50-250-P-A (196008) serii DSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO000962**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**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
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości
- Tłoczek z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

Skok	250 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	00991217
Ciśnienie robocze	0.1 MPa

Ciśnienie robocze	1 bar
Sposób działania	dwustronnego działania
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 teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	989.6 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178.1 N
Ruchoma masa własna	1038 g
Waga produktu	2087 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

Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Waga produktu	2 087 g
Przemieszczana masa własna	1 038 g
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 178.1 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	989.6 N
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
Pozycja zabudowy	Dowolna
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
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 ... 10 bar
Skok	250 mm
Średnica tłoka	50 mm

Nr kat.	OT-FESTO000962
EAN-13	4052568158590