



## Siłownik okrągły ze stali szlachetnej CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1 (2176404) serii CRDSNU - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO038935**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Z smarem NSF-H1 i czystą konstrukcją. Bardzo niezawodne i trwałe dzięki uszczelnieniu pracującemu na sucho. I zawsze prawidłowo ustawione dzięki samoregulującemu się systemowi amortyzacji końcowej PPS - bez podatnej na zabrudzenia śruby regulacyjnej.

- Odporność na korozję w agresywnym środowisku
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Długi okres eksploatacji dzięki opcjonalnej uszczelce do pracy na sucho
- Szeroki wybór wariantów do indywidualnego zastosowania
- Samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych oszczędza czas podczas uruchamiania i optymalnie dostosowuje się do zmian obciążenia i prędkości

### Dane techniczne

Skok	100 mm
Ø tłoka	32 mm
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00992970
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	4 - wyjątkowo silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	0 degC
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	483 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	118 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	8.9 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	670 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	15.3 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
W oparciu o normę	ISO 15552
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	15.3 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	670 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	8.9 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	118 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Klasa odporności na korozję CRC	4 - Bardzo wysoka odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	100 mm
Średnica tłoka	32 mm

Nr kat.	OT-FESTO038935
EAN-13	4052568252694