



Najszersza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

Siłownik okrągły ISO 6432 dwustronnego działania DSNU-20-285-PPV-A (14321-C) serii DSNU - Festo

# FESTO

Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO071936

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

## Dane techniczne

Skok	1 mm
Ø tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	CETOP RP 52 P
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Warianty	Jednostronne tłoczysko
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 olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 degC
Energia uderzenia w pozycjach końcowych	0.2 J
Długość amortyzacji	15 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	44 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	186.8 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.2 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	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO071936