



## Siłownik ISO 15552 CRDNGS-50-30-PPV-A (160892-C) serii CRDNGS - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO087415**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Odporność na korozję w agresywnym środowisku. Warianty: dwustronne tłoczysko, wersja odporna na wysokie temperatury.

- ISO 15552 (ISO 6431, VDMA 24562)
- Odporność na korozję w agresywnym środowisku
- Konstrukcja łatwa do czyszczenia
- Warianty: dwustronne tłoczysko, wersja odporna na wysokie temperatury
- Mocowanie za pomocą gwintu, mocowanie za pomocą wyposażenia dodatkowego
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	50 mm
Gwint na tłoczysku	M16X1,5
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235

Warianty	Pokrywa tylna z przegubem kulowym
Ciśnienie robocze	0.06 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 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	-20 degC
Długość amortyzacji	23 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	990 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	1178 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	485 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	25 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2419 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	56 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Materiał pokrywy	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał tłoka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał łożyska	Polioksymetylen
Materiał - nakrętka wieńcowa	nierdzewna stal stopowa
Materiał szpilki ściąającej	Stal wysokostopowa nierdzewna

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO087415