



## Siłownik okrągły dwustronnego działania CRHD-80-25-PPV-A-MC-S6 (195553-C) serii CRHD - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO088545**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Odporny na korozję w agresywnych warunkach otoczenia. Łatwa w czyszczeniu konstrukcja została zoptymalizowana w celu spełnienia najwyższych wymogów. Elastyczna konstrukcja dzięki różnym pokrywom tylnym. Dostępna jest również wersja odporna na wysokie temperatury.

- Odporność na korozję w agresywnym środowisku
- Konstrukcja ułatwiająca czyszczenie, zoptymalizowana do dużych obciążeń
- Elastyczna konstrukcja dzięki różnym pokrywom końcowym
- Tłoczysko z gwintem zewnętrznym
- Z sygnalizacją położenia tłoka

### Dane techniczne

Skok	10 mm
Ø tłoka	80 mm
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991235
Warianty	Uszczelki odporne na temp. maks. 120degC
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 olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura otoczenia	-20 degC
Długość amortyzacji	31 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	2721 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	3016 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	717 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	38 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	5072 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	100 g
Przyłącze pneumatyczne	G3/8
Materiał pokrywy	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO088545