



Siłownik ISO 15552 CRDNG-40-25-PPV-A-S6 (185294-C) serii CRDNG - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO087636**

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 | 40 mm |
| Gwint na tłoczysku | M12x1,25 |
| Amortyzacja | amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Spełnia normę | ISO 15552 |
| Zakończenie tłoczyska | Gwint zewnętrzny |
| Konstrukcja | Tłok |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Symbol | 00991235 |

| | |
|---|---|
| Warianty | Uszczelki odporne na temp. maks. 120degC |
| 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 | 0 degC |
| Długość amortyzacji | 21 mm |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie | 633 N |
| Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie | 754 N |
| Ruchoma masa przy skoku 0 mm | 268 g |
| Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku | 16 g |
| Masa podstawowa przy 0 mm skoku | 1420 g |
| Dodatkowa masa na 10 mm skoku | 33 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego |
| Przyłącze pneumatyczne | G1/4 |
| Materiał pokrywy | Odlew ze stali szlachetnej |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| 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 | Połączenie metalu z polimerem |
| Materiał - nakrętka wieńcowa | nierdzewna stal stopowa |
| Materiał szpilki ściągającej | Stal wysokostopowa nierdzewna |

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OT-FESTO087636