



Siłownik okrągły ze stali szlachetnej CRDSNU-100-160-PPV-A (8126417-C) serii CRDSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO096569

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

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	1 mm
Ø tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20X1,5
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego

Warianty	Do pracy bezsmarowej
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Sposób działania	dwustronnego działania
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T120degC Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex- temperatura otoczenia	-20degC = Ta = +60degC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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 deklaracja zgodności
Temperatura otoczenia	-20 degC
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	4418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	4712 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	1018 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	39 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	8527 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	75 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/2
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

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 23:49