



Siłownik okrągły ISO 6432 ze stali szlachetnej CRDSNU-B-20-160-PPS-A-MG-A1 (8073973) serii CRDSNU - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO073021

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

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	160 mm
Ø tłoka	20 mm
W oparciu o normę	ISO 6432
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00992970

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 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
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	42.1 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	3.9 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	310 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	Nierdzewna stal stopowa
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa

DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
W oparciu o normę	ISO 6432
Konstrukcja	TłokTłoczyskoRura siłownika
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	7.2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	310 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	3.9 g
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	42.1 g
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	158 N
Klasa odporności na korozję CRC	4 - Bardzo wysoka odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Pozycja zabudowy	Dowolna
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Amortyzacja	samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Skok	160 mm
Średnica tłoka	20 mm

Nr kat.	OT-FESTO073021
EAN-13	4052568298098