

Siłownik okrągły CRHD-100- -PPV-A-MC-S6

Numer części: 195554

FESTO

Odporny na korozję, gładka pokrywa przednia, pokrywa tylna z widełkami, wersja na wysoką temperaturę do 120 °C.

Wersja S6 (na wysoką temp.) nie jest przeznaczona do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Dotyczy to uszczelnień i smaru.



Przykładowy model



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 500 mm
Średnica tłoka	100 mm
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Uszczelnienia odporne na temp. Do maks. +120°C
Ciśnienie robocze	1 ... 10 bar
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura otoczenia	-20 ... 120 °C
Długość amortyzacji	31 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	4 418 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	4 712 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	968 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	38 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	8 357 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	115 g
Przyłącza pneumatyczne	G3/8
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna