

Siłownik znormalizowany CRDNGS-63- -PPV-A-S6

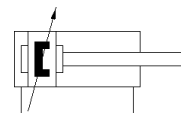
Numer części: 185303

FESTO

Odporny na korozję, odporność na temperaturę do 120 °C. Wg ISO 15552, NF E 49 003.1 i UNI 10 290, do bezdotykowej sygnalizacji położenia. Z obustronnie nastawialną amortyzacją w położeniach końcowych.



Przykładowy model



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 2 000 mm
Średnica tłoka	63 mm
Gwint na tłoczysku	M16x1,5
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Mocowanie wahliwe Szpilka ściągająca Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Pokrywa końcowa z mocowaniem wahliwym, oczkowym
Ciśnienie robocze MPa	0.06 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.6 ... 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	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura otoczenia	0 ... 120 °C
Długość amortyzacji	23 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	1 682 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	1 870 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	609 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	25 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	3 807 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	60 g
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	G3/8
Materiał pokrywy	Odelew ze stali szlachetnej
Materiał uszczelnień	FPM
Materiał obudowy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał tłoka	Stop aluminium
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał łożyska	Kompozyt metalowo-polimerowy
Materiał nakrętki kołnierzej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał szpilki ściągającej	Stal wysokostopowa, nierdzewna