

Siłownik znormalizowany CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Numer produktu: 185305

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	10 mm...2000 mm
Ø tłoka	100 mm
Gwint na tłoczysku	M20X1,5
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	amortyzacja pneumatyczna, regulowana w obu położeniach końcowych
Pozycja montażu	dowolny
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Widetki przechyłne Szpilka Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Pokrywa tylna z przegubem kulowym Uszczelki odporne na temp. maks. 120°C
Ciśnienie robocze	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 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 °C...120 °C
Długość amortyzacji	30 mm
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	1310 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	39 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	8897 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	99 g

Cechy	Wartość
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wewnętrznego Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne	G1/2
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
Materiałłożyska	Połączenie metalu z polimerem
Materiał - nakrętka wieńcowa	nierdzewna stal stopowa
Materiał szpilki ściągającej	Stal wysokostopowa nierdzewna