

# Siłownik okrągły CRDSNU-B-32-100-PPS-A-MG-A1

Numer części: 2176404

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	32 mm
W oparciu o normę	ISO 15552
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 1 MPa
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	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	415 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	483 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	118 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	8.9 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	670 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	15.3 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna