

# Siłownik znormalizowany CRDSNU-25-100-P-A

Numer części: 8152634

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	25 mm
Gwint na tłoczysku	M10x1,25
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
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	3 – Wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.3 J
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	247 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	295 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	73 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	6 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	410 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	11 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