

Siłownik okrągły DSNU-S-8-

Numer części: 8112002

FESTO



Przykładowy model



Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 100 mm
Średnica tłoka	8 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Wydłużona część gwintowana tłoczyska – gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny w tłoczysku Wydłużone tłoczysko Przyłącze pneumatyczne w osi Przyłącze pneumatyczne boczne Tłoczysko z skróconym gwintem zewnętrznym Mocowanie wahliwe pokrywy tylnej Gwint montażowy, pokrywa tylna
Ciśnienie robocze MPa	0.15 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	22.6 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	30.2 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	6.3 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	1 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	20 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	2.4 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna