

Siłownik okrągły DSNU-S-8- -

Numer produktu: 8112002

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...100 mm
Ø tłoka	8 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczysko z gwintem zewnętrznym Gwint wewnętrzny w tłoczysku Wydłużone tłoczysko Przyłącze sprężonego powietrza osiowe Mocowanie wahliwe, pokrywa tylna Przyłącze sprężonego powietrza poprzeczne Gwint montażowy, pokrywa tylna Skrócona część z gwintem zewnętrznym na tłoczysku
Ciśnienie robocze	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	22.6 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	30.2 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	6.3 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	1 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	20 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	2.4 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa