

# Siłownik okrągły DSNU-S-20- -

Numer produktu: 8112005

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	1 mm...200 mm
Ø tłoka	20 mm
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniu końcowym
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyisko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Warianty	Wydłużone tłoczyisko z gwintem zewnętrznym Gwint wewnętrzny w tłoczyisku Wydłużone tłoczyisko Przyłącze sprężonego powietrza osiowe Mocowanie wahliwe, pokrywa tylna Przyłącze sprężonego powietrza poprzeczne Gwint montażowy, pokrywa tylna Skrócona część z gwintem zewnętrznym na tłoczyisku
Ciśnienie robocze	0.08 MPa...1 MPa 0.8 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 olejnym (po rozpoczęciu olejenia 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
Długość amortyzacji	15 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	188.5 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	37.3 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	4 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	126 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	7.2 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	G1/8

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał rury siłownika	Nierdzewna stal stopowa