

# Siłownik okrągły DSNU-S-20- -F1A-

Numer części: 8148788

FESTO



Przykładowy model



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Skok	1 ... 200 mm
Średnica tłoka	20 mm
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczkowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Wydłużona część gwintowana tłoczkosa – gwint zewnętrzny Gwint wewnętrzny w tłoczysku Wydłużone tłoczkoso Przyłącze pneumatyczne w osi Przyłącze pneumatyczne boczne Tłoczkoso z skróconym gwintem zewnętrznym Zalecany dla zakładów produkcyjnych produkujących baterie litowo-jonowe Mocowanie wahliwej pokrywy tylnej Gwint montażowy, pokrywa tylna
Ciśnienie robocze MPa	0.08 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 ... 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	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F1a
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Długość amortyzacji	15 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	158.3 N
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	188.5 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	37.3 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	4 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	126 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	7.2 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał uszczelnień	TPE-U(PU)
Materiał tłoczkosa	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna