

# Siłownik okrągły DSNU-S-16-50-P-A-MQ

Numer produktu: 5216094

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Skok	50 mm
Ø tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Tłok Tłoczysko Rura siłownika
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
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 olejania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 6 wg ISO 14644-1
Temperatura otoczenia	-20 °C...80 °C
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wycofanie	103.7 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), przy wysuwie	120.6 N
Ruchoma masa przy skoku 0 mm	18.3 g
Dodatkowa poruszana masa na 10 mm skoku	2 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	48.9 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	4.8 g
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne	M5
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