

# Siłownik okrągły DSNU-S-16-200-PPS-A-MQ

Numer części: 5217248

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	200 mm
Średnica tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	ISO Klasa 6
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Długość amortyzacji	12 mm
Siła teoretyczna przy 0,6 Mpa (6 bar, 87 psi), powrót	103.7 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), wysunięcie	120.6 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	18.3 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	48.9 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	4.8 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przylączy 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