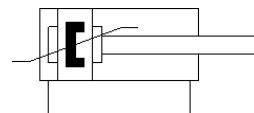


# siłownik znormalizowany DSNU-16-100-PPS

Numer części: 559237  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

z samo nastawialną amortyzacją pneumatyczną w położeniu końcowym.  
Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2018. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	100 mm
Średnica tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	PPS: samonastawna amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	1 ... 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 KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Maks. energia uderzenia w położeniu końcowym	0.15 J
Długość amortyzacji	12 mm
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	103.7 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	120.6 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	23 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	4.6 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	89.9 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna