

# siłownik znormalizowany DSN-12-10-P

Numer części: 5047

Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

w oparciu o DIN ISO 6432, z elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach krańcowych, wiele wariantów montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących.

Typ wycofywany z produkcji. Dostępny do 2018. Alternatywne produkty patrz Support Portal.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 mm
Średnica tłoka	12 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodny z normą	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Bez
Warianty	Jednostronne tłoczysko
Ciśnienie robocze	1.5 ... 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	0.07 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	50.9 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	67.9 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	18.5 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	4 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	75 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	2 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał uszczelnień	NBR TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna