

siłownik znormalizowany DSN-20-100-P

Numer części: 5070

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	100 mm
Średnica tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
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 ... 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 olejnym (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	0.2 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, skok powrotny	158.3 N
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	188.5 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	44 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	7.2 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	186.8 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	4 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
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