

# siłownik znormalizowany

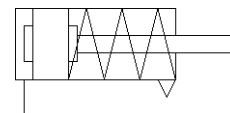
## ESN-20-50-P

Numer części: 5100  
Produkt wycofywany z produkcji

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, elastycznymi pierścieniami amortyzującymi w położeniach końcowych. Wiele opcji montażu z lub bez dodatkowych elementów mocujących.

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



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	50 mm
Średnica tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowlona
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	1.2 ... 10 bar
Tryb pracy	Jednostronnego działania Pchający
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	0.2 J
Siła teoretyczna przy 6 bar, wysuw	169 N
Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku	186.8 g
Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku	7.1 g
Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku	200 g
Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku	7.2 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