

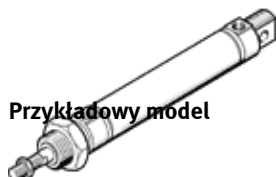
# Siłownik znormalizowany DSNU-16- -P-A-S10

Numer części: 161352

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z elastycznym pierścieniem amortyzującym.

Do bezdotykowej sygnalizacji położenia przy pomocy wyłącznika zbliżeniowego jest wymagany minimalny skok 10 mm.



Przykładowy model

## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 200 mm
Średnica tłoka	16 mm
Gwint na tłoczysku	M6
Amortyzacja	P: Elastyczne pierścienie / płytki amortyzacyjne z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zakończenie tłoczyska	Gwint zewnętrzny
Konstrukcja	Tłok Tłoczyskowy Korpus siłownika
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Warianty	Stały wolny ruch
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 CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Temperatura otoczenia	5 ... 80 °C
Dopuszczenie	Germanischer Lloyd
Maks. energia uderzenia w położeniach końcowych	0.15 J
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
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał uszczelnień	FPM NBR
Materiał tłoczyska	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał rury siłownika	Stal wysokostopowa, nierdzewna