

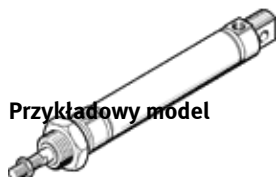
# Siłownik znormalizowany DSNU-20- -PPV-A-S10

Numer części: 161217

FESTO

zgodny z DIN ISO 6432, z bezdotykową sygnalizacją położenia. Wiele opcji montażu, z lub bez dodatkowych elementów mocujących. Z nastawialną amortyzacją w położeniach krańcowych.

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



Przykładowy model

## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok	10 ... 320 mm
Średnica tłoka	20 mm
Gwint na tłoczysku	M8
Amortyzacja	PPV: regulowana amortyzacja pneumatyczna w położeniach końcowych
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 ... 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	0.2 J
Długość amortyzacji	15 mm
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 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