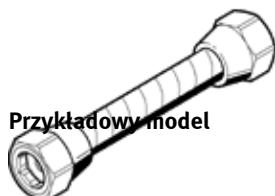


# Muskuł pneumatyczny MAS-10- -

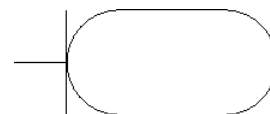
Numer części: 534201

FESTO

Proszę zwrócić uwagę, że program symulacyjny MuscleSim jest do pobrania z strony internetowej Festo.



Przykładowy model



## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Powiększenie średnicy przy maks. skurczu	24 mm
Skok	0 ... 2 250 mm
Średnica wewnętrzna	10 mm
Maks. skrócenie	25% długości nominalnej
Maks. wydłużenie wstępne	3 % długości nominalnej
Długość nominalna	40 ... 9 000 mm
Dopuszczalna tolerancja równoległości	≤ 2 mm przy długości nominalnej 400 mm ±0,5 % dla długości nominalnej do 400 mm
Dopuszczalna tolerancja kątowa	≤ 1 deg
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Membrana skurczowa
Ciśnienie robocze	0 ... 8 bar
Tryb pracy	Jednostronnego działania Ciągący
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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 ... 60 °C
Dopuszczenie	TÜV
Teoretyczna siła muskułu przy maksymalnym ciśnieniu roboczym	630 N
Siła teoretyczna przy 6 bar	480 N
Ciężar produktu przy długości 0 m	83 g
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Materiał nakrętki kołpakowej	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zawierają substancje PWIS Zgodne z RoHS
Materiał, uszczelnienie	NBR
Materiał kołnierza	Stop aluminium Niebieski, eloksalowany
Materiał gniazda stożkowego	Stop aluminium Anodowanie, bezbarwne
Materiał membrany	AR CR
Materiał sprężyny krążkowej	Stal