

Fluidic muscle

MAS-10- -

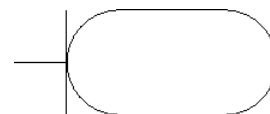
Številka dela: 534201

FESTO

Prosimo upoštevajte naš simulacijski program MuscleSim v področju za prenos na Festo internetni strani.



Primer predstavitve



Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	10
Povečanje premera pri maks. kontrakciji	24 mm
Gib	0 ... 2.250 mm
Notranji premer	10 mm
Maks. kontrakcija	25 % imenske dolžine
Maks. prednapetje	3 % imenske dolžine
Imenska dolžina	40 ... 9.000 mm
Dovoljena toleranca vzporednosti	≤ 2 mm od imenske dolžine 400 mm $\pm 0,5$ % do imenske dolžine 400 mm
Dopustna kotna toleranca	≤ 1 deg
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	Kontrakcijska membrana
Obratovalni tlak	0 ... 8 bar
Način delovanja	enosmerni vlečni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozivna obremenitev
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Dovoljenje	TÜV
Teoretična sila mišice pri maksimalnem obratovalnem tlaku	630 N
Teoretična sila pri 6 bar	480 N
Masa izdelka pri dolžini 0 m	83 g
Način pritrditve	s priborom
Informacije o materialu vezne matice	Aluminijeva litina za kovanje naravno eloksiran
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Informacija o materialu, tesnilni obroč	NBR
Informacije o materialu prirobnice	Aluminijeva litina za kovanje modro eloksiran
Informacija o materialu notranjega stožca	Aluminijeva litina za kovanje naravno eloksiran
Informacije o materialu membrane	AR CR
Informacija o materialu krožnikaste vzmeti	Jeklo