

Fluidic muscle MAS-10- -

Broj artikla: 534201

FESTO

Molimo, uvažite naš program simulacija MuscleSim u Download području na Festo Website.



Prikaz primera



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojtvo	Vrednost
Veličina	10
Proširenje prečnika kod maks.kontrakcije	24 mm
Hod	0 ... 2.250 mm
Unutrašnji prečnik	10 mm
Maks. kontrakcija	25% nazivne dužine
Maks. predistezanje	3% nazivne dužine
Nazivna dužina	40 ... 9.000 mm
Dozvoljeno odstupanje paralelnosti	≤ 2 mm od 400 mm nazivne dužine ±0,5% do 400 mm nazivne dužine
Dozvoljeno odstupanje ugla	≤ 1 deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Kontrakcijska membrana
Pogonski pritisak	0 ... 8 bar
Način funkcionisanja	jednosmerni vučno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Dozvola	TÜV
Teoretska sila mišića kod maksimalnog pogonskog pritiska	630 N
Teoretska sila kod 6 bara	480 N
Težina proizvoda kod 0 m dužine	83 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Informacija o materijalu, kontramatica	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a Sadrži PWIS RoHS komfornost
Informacija o materijalu, zaptivni prsten	NBR
Informacija o materijalu, priрубnica	Aluminijumska legura za kovanje plavo eloksirano
Informacija o materijalu, unutrašnji konus	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Informacija o materijalu, membrana	AR CR
Informacija o materijalu, tanjirasta opruga	Čelik