

# Fluidic muscle MAS-40- -

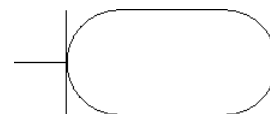
Broj artikla: 534203

FESTO

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



Prikaz primjera



## Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	40
Proširenje promjera kod maks.kontrakcije	80 mm
Hod	0 ... 2.250 mm
Unutarnji promjer	40 mm
Maks. kontrakcija	25% nazivne duljine
Maks. predistezanje	5% nazivne duljine
Nazivna duljina	120 ... 9.000 mm
Dozvoljeno odstupanje paralelnosti	$\leq 2$ mm od 400 mm nazivne duljine $\pm 0,5\%$ do 400 mm nazivne duljine
Dozvoljeno odstupanje kuta	$\leq 1$ deg
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	Kontrakcijska membrana
Pogonski tlak	0 ... 6 bar
Način funkcioniranja	jednoradni vučno
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7::-]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Temperatura okoline	-5 ... 60 °C
Dozvola	TÜV
Teoretska sila mišića kod maksimalnog pogonskog tlaka	6.000 N
Teoretska sila kod 6 bara	6.000 N
Težina proizvoda kod 0 m duljine	687 g
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Informacija o materijalu, slijepa matica	Aluminijska legura za gnječenje bezbojno eloksirano
Materijal - napomena	Bez bakra i PTFE-a Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Informacija o materijalu, brtveni prsten	NBR
Informacija o materijalu, priрубnica	Aluminijska legura za gnječenje plavo eloksirano
Informacija o materijalu, unutarnji konus	Aluminijska legura za gnječenje bezbojno eloksirano
Informacija o materijalu, membrana	AR CR
Informacija o materijalu, tanjurasta opruga	Čelik