

Fluidic muscle MAS-20- -

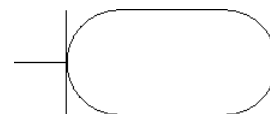
Broj artikla: 534202

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 | 20 |
| Proširenje prečnika kod maks.kontraksije | 40 mm |
| Hod | 0 ... 2.250 mm |
| Unutrašnji prečnik | 20 mm |
| Maks. kontrakcija | 25% nazivne dužine |
| Maks. predistezanje | 4% nazivne dužine |
| Nazivna dužina | 60 ... 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 ... 6 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 | 1.500 N |
| Teoretska sila kod 6 bara | 1.500 N |
| Težina proizvoda kod 0 m dužine | 239 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 |