

Fluidic muskulis

DMSP-20- -

Daļas numurs: 541404

FESTO



Parauga attēlojums



Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Izmērs | 20 |
| Diametra pieaugums pie max. saraušanās | 40 mm |
| Gājiens | 0 ... 2.250 mm |
| Max. kontrakcija | 25% no nominālā garuma |
| Max. sākotnējais nospiegējums | 3% no nominālā garuma |
| Nominālais garums | 60 ... 9.000 mm |
| Atkārtošanas precizitāte | $\leq 1\%$ no nominālā garuma, ciklisk |
| Pieļaujamā paralelītātes pieļaide | ≤ 2 mm kā no 400 mm nominālā garuma $\pm 0.5\%$ no nomināliem garumiem līdz pat 400 mm |
| Pieļaujamā leņķiskā pieļaide | ≤ 1 deg |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Konstrukcijas struktūra | Saraukties spējīga membrāna |
| Operating pressure MPa | 0 ... 0,6 MPa |
| Darbošanās spiediens | 0 ... 6 bar |
| Darbības režīms | vienpusējās darbības grūdošā darbība |
| Autorizācija | TÜV |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Piezīme par darbu un vadības vidi | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Apkārtējās vides temperatūra | -5 ... 60 °C |
| Maksimālā brīvi piekārtā papildus slodze | 80 kg |
| Teorētiskais muskuļa spēks pie max darbības spiediena | 1.500 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1.500 N |
| Papildus svars uz 1 m garuma | 178 g |
| Pneimatiskais savienojums | G1/4 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Atloka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija |
| Uzmavas materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums neitrāla anodizācija |
| Membrānas materiāls | AR CR |
| Uzgrīežņa materiāls | Tērauds galvanizēts |