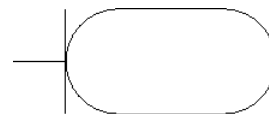


# Fluidic muskulis DMSP-20-100N-RM-CM

Daļas numurs: 8114534

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Izmērs  | 20   |
| Diametra pieaugums pie max. saraušanās                | 40 mm  |
| Gājiens   | 0 ... 2.250 mm   |
| Max. kontrakcija                                      | 25% no nominālā garuma   |
| Max. sākotnējais nosprīgojums                         | 3% no nominālā garuma  |
| Nominālais garums                                     | 100 mm   |
| Atkārtēšanas precizitāte                              | ≤ 1% no nominālā garuma, ciklisk                                       |
| Pieļaujamā paralelītātes pielāide                     | ±0.5% no nomināliem garumiem līdz pat 400 mm                           |
| Pieļaujamā leņķiskā pielāide                          | ≤ 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<br>grūdošā darbība                                |
| Autorizācija  | TUV  |
| Darbošanās paņēmieni                                  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:-:-]                    |
| Piezīme par darba 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  |
| Pneimatiskais savienojums                             | G1/4   |
| Materiālu piezīme                                     | Atbilst RoHS   |
| Atloka materiāls                                      | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>neitrāla anodizācija                   |
| Uzmavas materiāls                                     | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>neitrāla anodizācija                   |
| Membrānas materiāls                                   | AR<br>CR   |
| Uzgrīvēņa materiāls                                   | Tērauds<br>galvanizēts   |