

# Paralēlais satvērējs DHPC-L-16-A-NO-S-2

Daļas numurs: 8116811

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Izmērs  | 16   |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli                                  | 6 mm   |
| Max. aizvietošanas precizitāte                                    | 0,2 mm   |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay                      | 0 deg  |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz                               | 0 mm   |
| Simetriska rotācija   | ≤ 0,2 mm   |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs                               | ≤ 0,02 mm  |
| Satvērēja pirkstu skaits  | 2  |
| Drive system  | pneimatisks  |
| Montāžas pozīcija   | Jebkurš  |
| Darbības režīms   | vienpusējās darbības<br>atvērts  |
| Satvērēja funkcija  | Paralēls   |
| Satvērēja spēka nodrošinājums                                     | Uz atvēršanas  |
| Konstrukcijas struktūra   | Connection direction on the side<br>Flat mounting of gripper fingers<br>Svira<br>vadīta motora sekvence  |
| Vadotne   | Ball guide   |
| Pozīcijas detektēšana   | Tuvuma devējiem  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 86,8 N   |
| Operating pressure MPa  | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Darbošanās spiediens  | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure  | 14,5 ... 116 psi   |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence                               | 3 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 18 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 17 ms  |
| Darbošanās paņēmieni  | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Piezīme par darba un vadības vidi                                 | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                             | 0 - Nav korozijas ietekme  |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L   |
| Apkārtējās vides temperatūra                                      | -10 ... 60 °C  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 43,4 N   |
| Masas inerces moments   | 0,22 kgcm <sup>2</sup>   |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais                       | 49 N   |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais                   | 0,34 Nm  |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais                   | 0,68 Nm  |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais                   | 0,34 Nm  |
| Produkta svars  | 129 g  |
| Montāžas tips   | Tiešā montāža izmantojot caurejošos urbumus<br>Tiešā montāža izmantojot vītnes<br>Ar caurejošo urbumu un tapu<br>ar iekšējo vītņi un tapu<br>Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums   | M3   |
| Materiālu piezīme   | Atbilst RoHS   |
| Korpusa materiāls   | Anodizēts alumīnijs  |
| Satvērēja žokļa materiāls   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais   |