

# Trīspunktu satvērējs HGDT-35-A-F-G1

Daļas numurs: 560181

FESTO

Izturīgs, var lietot kā iekšējo vai ārējo satvērēju, pozīcijas zondēšanai.  
Ar satveršanas spēka saglabāšanu pie atvēršanas ...-G1.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Izmērs  | 35   |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli                | 2 mm   |
| Max. aizvietošanas precizitāte                  | ≤ 0,2 mm   |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay    | ≤ 0,1 deg  |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz             | ≤ 0,05 mm  |
| Simetriska rotācija                             | ≤ 0,2 mm   |
| Atkārtošanas precizitāte, satvērējs             | ≤ 0,03 mm  |
| Satvērēja pirkstu skaits                        | 3  |
| Montāžas pozīcija                               | Jebkurš  |
| Darbības režīms                                 | divpusējās darbības  |
| Satvērēja funkcija                              | 3-punktu   |
| Satvērēja spēka nodrošinājums                   | Uz atvēršanas  |
| Konstrukcijas struktūra                         | Slīpā plakne<br>vadīta motora sekvence                                 |
| Pozīcijas detektēšana                           | Tuvuma devējiem  |
| Darbošanās spiediens                            | 4 ... 8 bar  |
| Noslēdzošā gaisa darba spiediens                | 0 ... 0,5 bar  |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence             | ≤ 4 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 29 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 67 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           | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                                 | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                    | 5 ... 60 °C  |
| Masas inerces moments                           | 1,37 kgcm <sup>2</sup>   |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais     | 400 N  |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 15 Nm  |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 10 Nm  |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 10 Nm  |
| Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls          | 5 Mio SP   |
| Maks. svārs uz katru ārēju satvērēja pirkstu    | 30 g   |
| Produkta svārs                                  | 337 g  |
| Montāžas tips                                   | Ar caurejošo urbumu un tapu<br>ar iekšējo vītņi un tapu<br>Izvēles     |
| Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss   | M5   |
| Pneimatiskais savienojums                       | M5   |
| Materiālu piezīme                               | Atbilst RoHS   |
| Nosegvāka materiāls                             | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |
| Korpusa materiāls                               | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>COMPCOTE-pārklājums                    |
| Satvērēja žokļa materiāls                       | Steel, hardened  |