

# **Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo** **HGDT-25-A-F-G2**

Številka dela: 560179

**FESTO**



## **Podatkovni list**

| Značilnost                                           | Vrednost                                                       |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                             | 25                                                             |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                         | 1.5 mm                                                         |
| Največja natančnost izmenjave                        | 0.2 mm                                                         |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay   | 0.1 stp                                                        |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz            | 0.05 mm                                                        |
| Rotacijska simetrija                                 | 0.2 mm                                                         |
| Ponovljivost prijemala                               | 0.03 mm                                                        |
| Število vpenjalnih čeljusti                          | 3                                                              |
| Položaj vgradnje                                     | poljubno                                                       |
| Način delovanja                                      | dvosmerno delovanje                                            |
| Funkcija prijemala                                   | 3 točke                                                        |
| Varovalo prijemalne sile                             | pri zapiranju                                                  |
| Konstruktivna zgradba                                | Poševna ravnina<br>prisilno vodeno zaporedje gibanja           |
| Zaznavanje položaja                                  | za mejno stikalo                                               |
| Delovni tlak                                         | 4 bar...8 bar                                                  |
| Delovni tlak zapornega zraka                         | 0 bar...0.5 bar                                                |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                  | 4 Hz                                                           |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 38 ms                                                          |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)  | 33 ms                                                          |
| Delovni medij                                        | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija             | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                     | 2 – zmerna korozijska obremenitev                              |
| Skladnost z LABS                                     | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Temperatura okolice                                  | 5 °C...60 °C                                                   |
| Masni vztrajnostni moment                            | 0.5 kgcm <sup>2</sup>                                          |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična   | 350 N                                                          |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 7 Nm                                                           |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 10 Nm                                                          |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 5 Nm                                                           |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov           | 5 mio. cik. del.                                               |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst             | 10 g                                                           |

| Značilnost                             | Vrednost                                                                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Teža izdelka                           | 203 g                                                                                  |
| Način pritrditve                       | s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom<br>z notranjim navojem in zatičem<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek za zaporni zrak | M5                                                                                     |
| Pnevmatični priključek                 | M5                                                                                     |
| Napotek glede materialov               | V skladu z RoHS                                                                        |
| Material pokrivnega čepa               | visoko legirano nerjavno jeklo                                                         |
| Material ohišja                        | gnetna aluminijeva zlitina<br>prevlečen s snovjo COMPCOTE                              |
| Material prijemalnih čeljusti          | Jeklo, poboljšano                                                                      |