

# Tritočkovno prijemalo HGDT-25-A-G2

Številka dela: 540861

FESTO

robusten, uporaben kot notranje ali zunanje prijemalo, za zaznavanje položaja. Z varovanjem prijemalne sile, zapiranje ...-G2.



## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost  |
|--|---|
| Velikost   | 25  |
| Gib na prijemalno čeljust                        | 3 mm  |
| Maks. natančnost izmenjave                       | $\leq 0,2$ mm   |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | $\leq 0,1$ deg  |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz           | $\leq 0,05$ mm  |
| Krožna simetrija                                 | $\leq 0,2$ mm   |
| Ponovljivost prijemala                           | $\leq 0,03$ mm  |
| Število prijemalnih prstov                       | 3   |
| Položaj vgradnje                                 | poljuben  |
| Način delovanja                                  | dvosmerni   |
| Prijemalna funkcija                              | 3-točkovni  |
| Varovanje prijemalne sile                        | pri zapiranju   |
| Konstruktivska zgradba                           | Poševna ravnina<br>prisilno voden potek gibanja   |
| Zaznavanje položaja                              | za približevalna stikala  |
| Obratovalni tlak                                 | 4 ... 8 bar   |
| Obratovalni tlak, zaprti zrak                    | 0 ... 0,5 bar   |
| Maks. delovna frekvenca prijemala                | $\leq 4$ Hz   |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 33 ms   |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 25 ms   |
| Delovni medij                                    | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij        | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                                    |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK             | 2 - zmerna korozivna obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                            | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura okolice                              | 5 ... 60 °C   |
| Masni vztrajnostni moment                        | 0,5 kgcm <sup>2</sup>   |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična    | 350 N   |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen  | 7 Nm  |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen  | 10 Nm   |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen  | 5 Nm  |
| Interval domazovanja vodilnih elementov          | 5 Mio SP  |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst            | 10 g  |
| Masa izdelka                                     | 203 g   |
| Način pritrditve                                 | s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem<br>z notranjim navojem in prilagodnim zatičem<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek, zaprti zrak              | M5  |
| Pnevmatični priključek                           | M5  |
| Material, pokrivna kapa                          | visokolegirano jeklo, nerjavno  |
| Material, ohišje                                 | Aluminijeva litina za kovanje<br>Prevlečeno s COMPCOTE  |
| Material, prijemalna čeljust                     | jeklo, kaljeno  |