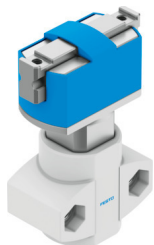


# Paralelno prijemalo HGPM-12-EO-G6

Številka dela: 197565

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                                    | Vrednost                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Velikost                                                                      | 12                                                             |
| Hod na eno vpenjalno čeljust                                                  | 3 mm                                                           |
| Največja natančnost izmenjave                                                 | 0.2 mm                                                         |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay                            | 0.5 stp                                                        |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz                                     | 0.03 mm                                                        |
| Ponovljivost prijemala                                                        | 0.05 mm                                                        |
| Število vpenjalnih čeljusti                                                   | 2                                                              |
| Vrsta pogona                                                                  | pnevmatično                                                    |
| Način delovanja                                                               | enosmerno delovanje<br>odprt                                   |
| Funkcija prijemala                                                            | vzporedno                                                      |
| Varovalo prijemalne sile                                                      | brez                                                           |
| Konstruktivna zgradba                                                         | Poševna ravnina                                                |
| Zaznavanje položaja                                                           | brez                                                           |
| Delovni tlak                                                                  | 4 bar...8 bar                                                  |
| Največja delovna frekvenca vpenjala                                           | 4 Hz                                                           |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 11 ms                                                          |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                           | 3.7 ms                                                         |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst                                      | 15 g                                                           |
| 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                                              | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |
| Skladnost z LABS                                                              | VDMA24364-B2-L                                                 |
| Temperatura okolice                                                           | 5 °C...60 °C                                                   |
| Vzmetna sila izravnave hoda                                                   | 10 N...23 N                                                    |
| Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje                 | 27 N                                                           |
| Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 13.5 N                                                         |
| Masni vztrajnostni moment                                                     | 0.06674 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična                            | 30 N                                                           |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen                          | 0.5 Nm                                                         |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen                          | 0.5 Nm                                                         |

| Značilnost                                           | Vrednost                         |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 0.5 Nm                           |
| Teža izdelka                                         | 62 g                             |
| Način pritrditve                                     | s prehodno izvrtino              |
| Pnevmatični priključek                               | M3                               |
| Napotek glede materialov                             | V skladu z RoHS                  |
| Material pokrivnega čepa                             | POM                              |
| Material ohišja                                      | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material prijemalnih čeljusti                        | visoko legirano jeklo            |