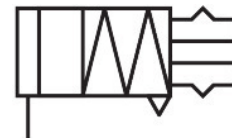


# Szögemelő megfogó HGWM-08-EZ-G6

Cikkszám: 185696

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                      | Érték                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Méret                                                         | 8                                              |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen               | 0.5 deg                                        |
| Max. megfogó pofa Sz                                          | 0.03 mm                                        |
| Max. nyitási szög                                             | 14 deg                                         |
| Megfogó ismétlési pontossága                                  | 0.02 mm                                        |
| Megfogópofák száma                                            | 2                                              |
| Hajtásmód                                                     | pneumatikus                                    |
| Működési mód                                                  | egyszeres működésű<br>zárt                     |
| Megfogófunkció                                                | Sarokelem                                      |
| Fogóerőbiztosítás                                             | nélkül                                         |
| Szerkezeti felépítés                                          | Ferde sík                                      |
| Pozíciófelismerés                                             | nélkül                                         |
| Üzemi nyomás                                                  | 2 bar...8 bar                                  |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                                | 4 Hz                                           |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén               | 1 ms                                           |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)                   | 2.5 ms                                         |
| Üzemi közeg                                                   | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:::] szerint |
| KBK korrózióállósági osztály                                  | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel           |
| LABS konformitás                                              | VDMA24364-B2-L                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                        | 5 °C...60 °C                                   |
| Rugóerő löketkiegyenlítés                                     | 4 N...6 N                                      |
| Visszatérítő rugónyomaték                                     | 0.5 Ncm                                        |
| Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87psi), nyitott | 24 Ncm                                         |
| Tehetlenségi nyomaték                                         | 70.5 kgcm <sup>2</sup>                         |
|                                                               | 250 kgcm <sup>2</sup>                          |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                           | 7 N                                            |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                       | 20 Ncm                                         |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                   | 20 Ncm                                         |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                   | 20 Ncm                                         |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként                            | 400 g                                          |
| Terméksúly                                                    | 23 g                                           |

| Jellemző                              | Érték                              |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | belső menettel                     |
| Pneumatikus csatlakozó                | M3                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                  |
| Fedősapka alapanyaga                  | POM                                |
| Ház alapanyaga                        | erősen ötvöztött rozsdamentes acél |
| Megfogó pofák alapanyaga              | erősen ötvöztött acél              |