

# Párhuzamos megfogó HGPT-16-A-B-G2

Cikkszám: 560194

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 16                                                           |
| Löket befogópofáinként                          | 3 mm                                                         |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm                                                       |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen | 0.1 deg                                                      |
| Max. megfogó pofa Sz                            | 0.02 mm                                                      |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm                                                       |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.03 mm                                                      |
| Megfogópofák száma                              | 2                                                            |
| Hajtásmód                                       | pneumatikus                                                  |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                              |
| Működési mód                                    | kettős működésű                                              |
| Megfogófunkció                                  | Párhuzamos                                                   |
| Fogóerőbiztosítás                               | záráskor                                                     |
| Szerkezeti felépítés                            | Ferde sík<br>kényszerített mozgássorozat                     |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                    | 4 bar...8 bar                                                |
| Üzemi nyomású levegőzár                         | 0 bar...0.5 bar                                              |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 3 Hz                                                         |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 22 ms                                                        |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 15 ms                                                        |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként              | 40 g                                                         |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint              |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                         |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Védettség                                       | IP40                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                          | 5 °C...60 °C                                                 |
| Tehetlenségi nyomaték                           | 0.163 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje             | 200 N                                                        |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka         | 10 Nm                                                        |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál     | 12 Nm                                                        |

| Jellemző                                    | Érték                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál | 6 Nm                                                                                                                                                                                         |
| Vezető elemek utánkenési intervalluma       | 5 millió kapcsolat                                                                                                                                                                           |
| Terméksúly                                  | 100 g                                                                                                                                                                                        |
| Rögzítés módja                              | belső menettel és központosító hüvellyel<br>átmenő furattal és központosító hüvellyel<br>átmenő furattal és illesztő csapszeggel<br>belső menettel és illesztő csapszeggel<br>választhatóan: |
| Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója       | M3                                                                                                                                                                                           |
| Pneumatikus csatlakozó                      | M5                                                                                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések       | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                            |
| Fedősapka alapanyaga                        | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                           |
| Ház alapanyaga                              | Eloxált alumínium                                                                                                                                                                            |
| Megfogó pofák alapanyaga                    | Acél, edzett                                                                                                                                                                                 |