

# Párhuzamos megfogó

## HGPP-20-A

Cikkszám: 187873

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                       | Érték                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Méret                                                          | 20                                                           |
| Löket befogópofánként                                          | 7.5 mm                                                       |
| Max. cserepontosság                                            | 0.1 mm                                                       |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen                | 0 deg                                                        |
| Max. megfogó pofa Sz                                           | 0 mm                                                         |
| Forgásszimmetria                                               | 0.05 mm                                                      |
| Megfogó ismétlési pontossága                                   | 0.02 mm                                                      |
| Megfogópofák száma                                             | 2                                                            |
| Hajtásmód                                                      | pneumatikus                                                  |
| Működési mód                                                   | kettős működésű                                              |
| Megfogófunkció                                                 | Párhuzamos                                                   |
| Fogóerőbiztosítás                                              | nélkül                                                       |
| Szerkezeti felépítés                                           | Fogasléc/fogaskerék                                          |
| Pozíciófelismerés                                              | Hall érzékelőhöz<br>induktív érzékelőkhöz                    |
| Üzemi nyomás                                                   | 2 bar...8 bar                                                |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                                 | 4 Hz                                                         |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén                | 44 ms                                                        |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)                    | 59 ms                                                        |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként                             | 200 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-B2-L                                               |
| Környezeti hőmérséklet                                         | 5 °C...60 °C                                                 |
| Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott         | 340 N                                                        |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt      | 340 N                                                        |
| A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 170 N                                                        |
| A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson  | 170 N                                                        |
| Tehetlenségi nyomaték                                          | 6.22 kgcm <sup>2</sup>                                       |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                            | 220 N                                                        |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                        | 14 Nm                                                        |

| Jellemző                                    | Érték                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál | 14 Nm                                        |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál | 14 Nm                                        |
| Terméksúly                                  | 604 g                                        |
| Rögzítés módja                              | belső menettel                               |
| Pneumatikus csatlakozó                      | M5                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések       | RoHS-kompatibilis                            |
| Fedősapka alapanyaga                        | POM                                          |
| Ház alapanyaga                              | Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált |
| Megfogó pofák alapanyaga                    | Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett      |