

# Párhuzamos megfogó HGPP-32-A-G2

Cikkszám: 525666

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 32                                                           |
| Löket befogópofánként                           | 12.5 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                               | záráskor                                                     |
| Szerkezeti felépítés                            | Fogasléc/fogaskerék                                          |
| Pozíciófelismerés                               | Hall érzékelőhöz<br>induktív érzékelőkhöz                    |
| Üzemi nyomás                                    | 5 bar...8 bar                                                |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 4 Hz                                                         |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 103 ms                                                       |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 101 ms                                                       |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként              | 300 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                                                 |
| Tehetlenségi nyomaték                           | 38.63 kgcm <sup>2</sup>                                      |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje             | 720 N                                                        |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka         | 30 Nm                                                        |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál     | 30 Nm                                                        |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál     | 30 Nm                                                        |
| Terméksúly                                      | 1427 g                                                       |
| Rögzítés módja                                  | belső menettel                                               |

| Jellemző                              | Érték                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                            |
| Fedősapka alapanyaga                  | POM                                          |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált |
| Megfogó pofák alapanyaga              | Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett      |