

Párhuzamos megfogó HGPT-50-A-B

Cikkszám: 560222

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Méret | 50 |
| Löket befogópofánként | 12 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 | 0.05 mm |
| Megfogópofák száma | 2 |
| Hajtásmód | pneumatikus |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Működési mód | kettős működésű |
| Megfogófunkció | Párhuzamos |
| Fogóerőbiztosítás | nélkül |
| Szerkezeti felépítés | Ferde sík kényszerített mozgássorozat |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott | 1140 N |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt | 1070 N |
| Üzemi nyomás | 3 bar...8 bar |
| Üzemi nyomású levegőzár | 0 bar...0.5 bar |
| Megfogó max. munkafrekvenciája | 2 Hz |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 80 ms |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi) | 85 ms |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként | 640 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 |
| A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 570 N |
| A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 535 N |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Tehetlenségi nyomaték | 19.488 kgcm ² |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje | 3200 N |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka | 120 Nm |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál | 120 Nm |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál | 100 Nm |
| Vezető elemek utánkenési intervalluma | 5 Mio SP |
| Terméksúly | 1400 g |
| Rögzítés módja | választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel |
| Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója | M5 |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/8 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Fedősapka alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |
| Ház alapanyaga | Eloxált alumínium |
| Megfogó pofák alapanyaga | Acél, edzett |