

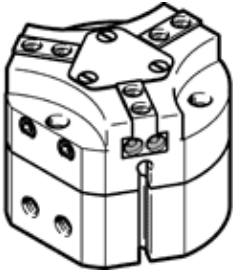
hárompontos megfogó

HGDT-35-A-G1

Cikkszám: 540863

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható,
helyzetérzékeléshez Megfogóerő-biztosítás, nyitó ...-G1.



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Méret | 35 |
| Löket megfogó pofánként | 4 mm |
| Max.kicserélési pontosság | ≤ 0.2 mm |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay | ≤ 0.1 deg |
| Max.megfogó pofa játék, Sz | ≤ 0.05 mm |
| Forgásszimmetrikus | ≤ 0.2 mm |
| Ismétlési pontosság, megfogó | ≤ 0.03 mm |
| Megfogó ujjak száma | 3 |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Megfogó funkció | 3 pontos |
| Megfogó erő biztosítás | nyitáskor |
| Konstrukciós felépítés | Ferde sík kényszerpályán történő mozgás közelítéskapcsolóhoz |
| Pozíció felismerés | |
| Üzemi nyomás | 4 ... 8 bar |
| Üzemi nyomás, záró levegő | 0 ... 0.5 bar |
| Max.működési frekvencia, megfogó | ≤ 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 32 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 56 ms |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | 5 ... 60 °C |
| Tehetetlenségi nyomaték | 1.37 kgcm ² |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus | 400 N |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus | 15 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 10 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 10 Nm |
| Vezető elemek utánkenési időköze | 5 Mio SP |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként | 30 g |
| Gyártmány súlya | 337 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő | M5 |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Material cover cap | erősen ötvöztött acél, rozsdamentes |
| Material housing | Alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal ellátott |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |