

hárompontos megfogó

HGDD-35-A

Cikkszám: 1163037

FESTO



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 |
| Konstrukciós felépítés | Ferde sík kényszerpályán történő mozgás |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 366 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 336 N |
| Üzemi nyomás | 3 ... 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) | 44 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 52 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-B2-L |
| Védettség | IP65 |
| Környezeti hőmérséklet | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 122 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 112 N |
| Tehetetlenségi nyomaték | 1.01 kgcm2 |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus | 300 N |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus | 12 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus | 8 Nm |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus | 8 Nm |
| Vezető elemek utánkenési időköze | 5 Mio SP |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként | 57 g |
| Gyártmány súlya | 309 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő | M3 |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover cap | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material housing | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |