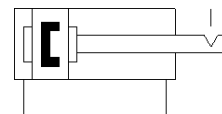
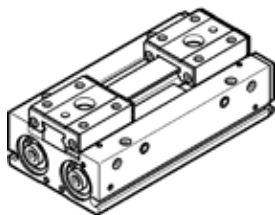


párhuzamos megfogó HPPF-16-64-A

Cikkszám: 8143246

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret | 16 |
| Teljes löket | 64 mm |
| Löket megfogó pófánként | 32 mm |
| Max.megfogó pófa szög játék, ax, ay | 0 deg |
| Max.megfogó pófa játék, Sz | 0 mm |
| Ismétlési pontosság, megfogó | ≤ 0.06 mm |
| Megfogó ujjak száma | 2 |
| Drive system | pneumatikus |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Csillapítás | P: elasztikus csillapító gyűrűk/ -lapok mindkét oldalon |
| Megfogó funkció | párhuzamos |
| Megfogó erő biztosítás | nélkül/nincs |
| Konstruktív felépítés | Flat mounting of gripper fingers Fogasléc/tengely kényszerpályán történő mozgás |
| Vezeték | Ball guide |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 241.28 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 241.28 N |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.7 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 7 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 101.5 psi |
| Max.működési frekvencia, megfogó | 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 189 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 181 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 | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Tisztaszoba kategória | ISO class 7 |
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 120.64 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 120.64 N |
| Max.erő a megfogó pófán, Fz, statikus | 176 N |
| Max. Mx nyomaték | 2.8 Nm |
| Max. My nyomaték | 1.4 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 1.4 Nm |
| Gyártmány súlya | 691 g |
| Felfogási mód | Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés meneten keresztül |
| Pneumatikus csatlakozás | M5 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |

| Jellemző | Érték |
|-----------------------|------------------------------------|
| Material cover cap | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material end plate | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | erősen ötvözött acél |
| Material piston seal | TPE-U(PU) |
| Material o-ring | NBR |
| Material screws | Acél, bevonattal |
| Gear rack material | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |