

# párhuzamos megfogó DHPC-L-10-A-NC-S-1

Cikkszám: 8116781

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Méret   | 10   |
| Löket megfogó pofánként   | 4 mm   |
| Max.kicserélési pontosság   | 0.2 mm   |
| Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay                               | 0 deg  |
| Max.megfogó pofa játék, Sz  | 0 mm   |
| Forgásszimmetrikus  | ≤ 0.2 mm   |
| Ismétlési pontosság, megfogó                                      | ≤ 0.02 mm  |
| Megfogó ujjak száma   | 2  |
| Drive system  | pneumatikus  |
| Beépítési helyzet   | tetszőleges  |
| Működési mód  | egyszeres működtetésű<br>zárt  |
| Megfogó funkció   | párhuzamos   |
| Megfogó erő biztosítás  | záraskor   |
| Konstrukciós felépítés  | Connection direction on the side<br>Kar<br>Sideways mounting of gripper fingers<br>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          | 39.2 N   |
| Operating pressure MPa  | 0.35 ... 0.8 MPa   |
| Üzemi nyomás  | 3.5 ... 8 bar  |
| Operating pressure  | 50.75 ... 116 psi  |
| Max.működési frekvencia, megfogó                                  | 3 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 25 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 26 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-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                                    | F1a  |
| Környezeti hőmérséklet  | -10 ... 60 °C  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 19.6 N   |
| Tehetlenségi nyomaték   | 0.062 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus                             | 29 N   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus                        | 0.13 Nm  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus                        | 0.27 Nm  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus                        | 0.13 Nm  |
| Gyártmány súlya   | 66 g   |
| Felfogási mód   | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés meneten keresztül<br>átmenő furattal és illesztőcsappal<br>belső menettel és illesztő csappal |

| Jellemző                | Érték                              |
|-------------------------|------------------------------------|
|                         | választható/egyéb                  |
| Pneumatikus csatlakozás | M3                                 |
| Anyag megjegyzés        | RoHS konform                       |
| Material housing        | Alumínium, eloxált                 |
| Material gripper jaws   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |