

# párhuzamos megfogó DHPC-L-16-A-B

Cikkszám: 8116806

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Méret   | 16   |
| Löket megfogó pofánként   | 6 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  | kettősműködésű   |
| Megfogó funkció   | párhuzamos   |
| Megfogó erő biztosítás  | nélkül/nincs   |
| Konstruktív felépítés   | Connection direction underneath<br>Kar<br>Standard 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          | 125.4 N  |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 107.8 N  |
| Operating pressure MPa  | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás  | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure  | 14.5 ... 116 psi   |
| Max.működési frekvencia, megfogó                                  | 3 Hz   |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 40 ms  |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 40 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 | 62.7 N   |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 53.9 N   |
| Tehetlenségi nyomaték   | 0.215 kgcm <sup>2</sup>  |
| Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus                             | 49 N   |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus                        | 0.34 Nm  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus                        | 0.68 Nm  |
| Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus                        | 0.34 Nm  |
| Gyártmány súlya   | 124 g  |
| Felfogási mód   | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés meneten keresztül<br>átmenő furattal és illesztőcsappal |

| Jellemző                | Érték   |
|-------------------------|---|
|                         | belső menettel és illesztő csappal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás | M3  |
| Anyag megjegyzés        | RoHS konform  |
| Material housing        | Alumínium, eloxált                                      |
| Material gripper jaws   | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                      |