

# párhuzamos megfogó DHPC-16-A-NO-Z-1

Cikkszám: 8116795

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                          | Érték                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                             | 16                                                                                                                                                                                             |
| Löket megfogó pofánként                                           | 3 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>nyitott                                                                                                                                                               |
| Megfogó funkció                                                   | párhuzamos                                                                                                                                                                                     |
| Megfogó erő biztosítás                                            | nyitáskor                                                                                                                                                                                      |
| Konstrukciós felépítés                                            | Connection via mounting spigot<br>Kar<br>Sideways mounting of gripper fingers<br>kényszerpályán történő mozgás                                                                                 |
| Vezeték                                                           | Ball guide                                                                                                                                                                                     |
| Pozíció felismerés                                                | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                           |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing          | 86.8 N                                                                                                                                                                                         |
| Operating pressure MPa                                            | 0.25 ... 0.8 MPa                                                                                                                                                                               |
| Üzemi nyomás                                                      | 2.5 ... 8 bar                                                                                                                                                                                  |
| Operating pressure                                                | 36.25 ... 116 psi                                                                                                                                                                              |
| Max.működési frekvencia, megfogó                                  | 3 Hz                                                                                                                                                                                           |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 29 ms                                                                                                                                                                                          |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)                      | 11 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                                                                                                                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                            | -10 ... 60 °C                                                                                                                                                                                  |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 43.4 N                                                                                                                                                                                         |
| Tehetetlenségi nyomaték                                           | 0.167 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                                                   | 136 g                                                                                                                                                                                          |
| Felfogási mód                                                     | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés meneten keresztül<br>szerelő keretre<br>átmenő furattal és illesztőcsappal<br>belső menettel és illesztő csappal<br>választható/egyéb |
| Pneumatikus csatlakozás                                           | M5                                                                                                                                                                                             |
| Anyag megjegyzés                                                  | RoHS konform                                                                                                                                                                                   |
| Material housing                                                  | Alumínium, eloxált                                                                                                                                                                             |
| Material gripper jaws                                             | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                                                                                                                                                             |