

# Párhuzamos megfogó

## DHPC-10-A-B-1

Cikkszám: 8116757

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Löket befogópofáinként                          | 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen | 0 deg                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. megfogó pofa Sz                            | 0 mm                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.02 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| Megfogópofák száma                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hajtásmód                                       | pneumatikus                                                                                                                                                                                                                                           |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                       |
| Működési mód                                    | kettős működésű                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megfogófunkció                                  | Párhuzamos                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fogóerőbiztosítás                               | nélkül                                                                                                                                                                                                                                                |
| Szerkezeti felépítés                            | Csatlakozás lentől<br>Kar<br>Oldalirányú rögzítés a megfogó ujjakhoz<br>kényszerített mozgássorozat                                                                                                                                                   |
| Vezető                                          | Golyós vezeték                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                                                                                                  |
| Változatok                                      | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Üzemi nyomás                                    | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi                                                                                                                                                                                                |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 3 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 12 ms                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 14 ms                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Üzemi közeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                                                                                                                                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                                                                                                                          |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                      |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                        |

| Jellemző                                                       | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                    | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Környezeti hőmérséklet                                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott         | 51.2 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt      | 43 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| A megfogó pofánkenti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 25.6 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A megfogó pofánkenti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson  | 21.5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tehetlenségi nyomaték                                          | 0.04 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                            | 33 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                        | 0.18 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                    | 0.28 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                    | 0.28 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Terméksúly                                                     | 49 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rögzítés módja                                                 | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés menettel<br>átmenő furattal és illesztő csapszeggel<br>belső menettel és illesztő csapszeggel<br>választhatóan:                                                                                                                                                                                   |
| Pneumatikus csatlakozó                                         | M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                          | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ház alapanyaga                                                 | Eloxált alumínium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Megfogó pofák alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |