

# Párhuzamos megfogó

## DHPC-L-20-A-B-2

Cikkszám: 8116840

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 20                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Löket befogópofánként                           | 9 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 lentről<br>Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz<br>Kar<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                                    | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                                                                                                                                              |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 3 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 110 ms                                                                                                                                                                                                                                                |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 75 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 kémiaileg 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         | 192.6 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt      | 159.5 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 96.3 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson  | 79.8 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tehetetlenségi nyomaték                                        | 0.515 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                            | 101.3 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                        | 1.43 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                    | 1.3 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                    | 1.3 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terméksúly                                                     | 261 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rögzítés módja                                                 | Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés menettel<br>a szerelőkereten<br>átmenő furattal és illesztő csapszeggel<br>belső menettel és illesztő csapszeggel<br>választhatóan:                                                                                                                                                                |
| Pneumatikus csatlakozó                                         | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                          | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ház alapanyaga                                                 | Eloxált alumínium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Megfogó pofák alapanyaga                                       | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |