

# Párhuzamos megfogó DHPC-L-10-A-NO-S-2

Cikkszám: 8116779

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Méret   | 10   |
| Löket befogópofánként                                     | 4 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  | egyszeres működésű<br>nyitott  |
| Megfogófunkció  | Párhuzamos   |
| Fogóerőbiztosítás   | nyitáskor  |
| Szerkezeti felépítés                                      | Csatlakozás iránya oldalt<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 kémiaailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt | 32.8 N   |
| Üzemi nyomás  | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar<br>50.75 psi...116 psi   |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                            | 3 Hz   |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén           | 22 ms  |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)               | 12 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   |

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| LABS konformitás  | VDMA24364-B2-L  |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                   | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek |
| Környezeti hőmérséklet  | -10 °C...60 °C  |
| A megfogó pofánkenti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 16.4 N  |
| Tehetetlenségi nyomaték                                       | 0.062 kgcm2   |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                           | 29 N  |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                       | 0.13 Nm   |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                   | 0.27 Nm   |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                   | 0.13 Nm   |
| Terméksúly  | 66 g  |
| Rögzítés módja  | választhatóan:<br>Közvetlen rögzítés átmenő furattal<br>Közvetlen rögzítés menettel<br>átmenő furattal és illesztő csapszeggel<br>belső menettel és illesztő csapszeggel  |
| Pneumatikus csatlakozó  | M3  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                         | RoHS-kompatibilis   |
| Ház alapanyaga  | Eloxált alumínium   |
| Megfogó pofák alapanyaga                                      | erősen ötvözött rozsdamentes acél   |