

# Párhuzamos megfogó

## DHPC-40-A-S-2

Cikkszám: 8116896

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                       | Érték                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                          | 40                                                                                                   |
| Löket befogópofánként                                          | 15 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                                              | nyitáskor                                                                                            |
| Szerkezeti felépítés                                           | Csatlakozás iránya oldalt<br>Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz<br>Kar<br>kényszerített mozgássorozat |
| Vezető                                                         | Golyós vezeték                                                                                       |
| Pozíciófelismerés                                              | közelítéskapcsolóhoz                                                                                 |
| Üzemi nyomás                                                   | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                             |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                                 | 1 Hz                                                                                                 |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén                | 158 ms                                                                                               |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)                    | 153 ms                                                                                               |
| Üzemi közeg                                                    | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                      |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                         |
| KBK korrózióállósági osztály                                   | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                                     |
| LABS konformitás                                               | VDMA24364-B2-L                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                         | -10 °C...60 °C                                                                                       |
| Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott         | 777.2 N                                                                                              |
| A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt      | 717.2 N                                                                                              |
| A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 388.6 N                                                                                              |

| Jellemző                                                      | Érték                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson | 358.6 N                                                                                                                                                                                      |
| Tehetlenségi nyomaték                                         | 15.84 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                      |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                           | 351.5 N                                                                                                                                                                                      |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                       | 16.15 Nm                                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                   | 9.55 Nm                                                                                                                                                                                      |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                   | 9.55 Nm                                                                                                                                                                                      |
| Terméksúly                                                    | 1487 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                                                                                                                                                           |