

# Radiális megfogó DHR5-40-A-NC

Cikkszám: 1310167

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 40                                                                                                                                                                        |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm                                                                                                                                                                    |
| Max. nyitási szög                               | 180 deg                                                                                                                                                                   |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                    |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.1 mm                                                                                                                                                                    |
| Megfogópofák száma                              | 2                                                                                                                                                                         |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                                           |
| Működési mód                                    | kettős működésű                                                                                                                                                           |
| Megfogófunkció                                  | Radiál                                                                                                                                                                    |
| Fogóerőbiztosítás                               | záraskor                                                                                                                                                                  |
| Szerkezeti felépítés                            | kényszerített mozgássorozat                                                                                                                                               |
| Pozíciófelismerés                               | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                      |
| Üzemi nyomás                                    | 4 bar...8 bar                                                                                                                                                             |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 2 Hz                                                                                                                                                                      |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 151 ms                                                                                                                                                                    |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 110 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                    | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                                                                                                                  |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                            |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására     | A több mint 5% tömegarányú rezes tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesetekercsek |
| Környezeti hőmérséklet                          | 5 °C...60 °C                                                                                                                                                              |
| Tehetetlenségi nyomaték                         | 4.24 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje             | 200 N                                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka         | 14 Nm                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál     | 14 Nm                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál     | 14 Nm                                                                                                                                                                     |
| Terméksúly                                      | 844 g                                                                                                                                                                     |

| Jellemző                              | Érték                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | belső menettel és központosító hüvellyel<br>átmenő furattal és központosító hüvellyel<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8                                                                                                    |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                                                       |
| Fedősapka alapanyaga                  | PA                                                                                                      |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált                                                            |
| Megfogó pofák alapanyaga              | erősen ötvözött acél                                                                                    |