

# Radiális megfogó DHRS-25-A

Cikkszám: 1310162

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                      | Érték                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                         | 25                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                     |
| Szerkezeti felépítés                                          | kényszerített mozgássorozat                                                                                                                                                |
| Pozíciófelismerés                                             | közelítéskapcsolóhoz                                                                                                                                                       |
| Üzemi nyomás                                                  | 2 bar...8 bar                                                                                                                                                              |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                                | 3 Hz                                                                                                                                                                       |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén               | 102 ms                                                                                                                                                                     |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)                   | 105 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 korróziónak való kitettség                                                                                                                                    |
| LABS konformitás                                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                             |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására                   | A több mint 5% tömegarányú rezes tartalmazó fémek használata tilos.<br>Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágneskeercsek |
| Környezeti hőmérséklet                                        | 5 °C...60 °C                                                                                                                                                               |
| Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87psi), nyitott | 233 Ncm                                                                                                                                                                    |
| Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), zárt   | 215 Ncm                                                                                                                                                                    |
| Tehetlenségi nyomaték                                         | 0.69 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje                           | 75 N                                                                                                                                                                       |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka                       | 3.2 Nm                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál                   | 3.2 Nm                                                                                                                                                                     |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál                   | 3.2 Nm                                                                                                                                                                     |
| Terméksúly                                                    | 270 g                                                                                                                                                                      |

| Jellemző                              | Érték                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja                        | belső menettel és központosító hüvellyel<br>átmenő furattal és központosító hüvellyel<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó                | M5                                                                                                      |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                                                       |
| Fedősapka alapanyaga                  | PA                                                                                                      |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált                                                            |
| Megfogó pofák alapanyaga              | erősen ötvözött acél                                                                                    |