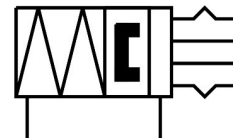


## 3 pofás megfogó DHDS-16-A-NC

Cikkszám: 1259492

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                           | 16                                                                                                                                                                         |
| Löket befogópofánként                           | 2.5 mm                                                                                                                                                                     |
| Max. cserepontosság                             | 0.2 mm                                                                                                                                                                     |
| Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen | 0.5 deg                                                                                                                                                                    |
| Max. megfogó pofa Sz                            | 0.02 mm                                                                                                                                                                    |
| Forgásszimmetria                                | 0.2 mm                                                                                                                                                                     |
| Megfogó ismétlési pontossága                    | 0.04 mm                                                                                                                                                                    |
| Megfogópofák száma                              | 3                                                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                               | tetszés szerint                                                                                                                                                            |
| Működési mód                                    | kettős működésű                                                                                                                                                            |
| Megfogófunkció                                  | 3 pont                                                                                                                                                                     |
| Fogóerőbiztosítás                               | záráskor                                                                                                                                                                   |
| Szerkezeti felépítés                            | Kar<br>kényszerített mozgássorozat                                                                                                                                         |
| Pozíciófelismerés                               | Hall érzékelőhöz                                                                                                                                                           |
| Üzemi nyomás                                    | 4 bar...8 bar                                                                                                                                                              |
| Megfogó max. munkafrekvenciája                  | 4 Hz                                                                                                                                                                       |
| Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 31 ms                                                                                                                                                                      |
| Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)     | 34 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 réz tartalmazó fémek használata tilos.<br>Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesetekercsek |
| Környezeti hőmérséklet                          | 5 °C...60 °C                                                                                                                                                               |
| Tehetlenségi nyomaték                           | 0.139 kgcm <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| Megfogó pofa Fz max. statikus ereje             | 50 N                                                                                                                                                                       |
| Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka         | 2 Nm                                                                                                                                                                       |
| Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál     | 2 Nm                                                                                                                                                                       |
| Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál     | 2 Nm                                                                                                                                                                       |

| Jellemző                              | Érték                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vezető elemek utánkenési intervalluma | 10 millió kapcsolás                          |
| Max. tömeg külső megfogó ujjanként    | 50 g                                         |
| Terméksúly                            | 99 g                                         |
| Rögzítés módja                        | belső menettel és illesztő csapszeggel       |
| Pneumatikus csatlakozó                | M3                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                            |
| Fedősapka alapanyaga                  | PA                                           |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált |
| Megfogó pofák alapanyaga              | erősen ötvözött rozsdamentes acél            |