

# Mini szánegység DGSS-6-15-E1A

Cikkszám: 8164052

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                    | Érték   |
|---|---|
| Löklet                                      | 15 mm   |
| Méret                                       | 6   |
| Dugattyú Ø                                  | 6 mm  |
| Csillapítás                                 | Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható   |
| Beépítési helyzet                           | tetszés szerint   |
| Vezető                                      | Golyóscsapágyas vezető  |
| Szerkezeti felépítés                        | Keret<br>Dugattyúrúd<br>Szán  |
| Pozíciófelismerés                           | közelítéskapcsolóhoz  |
| Üzemi nyomás                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi  |
| Max. sebesség                               | 0.5 m/s   |
| Ismétlési pontosság                         | ≤ 0,3 mm  |
| Működési mód                                | kettős működésű   |
| 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-C1-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 nikkellezett felületek, nyomtatott áramkörtáblák, vezetékcsatlakozók és a mágneskecskék |
| Tiszta szoba osztály                        | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint   |
| Környezeti hőmérséklet                      | -10 °C...60 °C  |
| Ütközési energia a végállásokban            | 0.01 J  |
| Csillapítási hossz                          | 0.9 mm  |
| Max. erő Fy                                 | 296 N   |
| Max. Fz erő                                 | 296 N   |
| Max. Mx nyomaték                            | 0.8 Nm  |
| Max. My nyomaték                            | 0.7 Nm  |
| Max. Mz nyomaték                            | 0.7 Nm  |

| Jellemző   | Érték                             |
|--|-----------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 13 N                              |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 17 N                              |
| Mozgatott tömeg  | 31 g                              |
| Terméksúly   | 75 g                              |
| Rögzítés módja   | átmenő furattal<br>belső menettel |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M3                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga   | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                                       | NBR<br>PU                         |
| Vezető alapanyaga  | NBR<br>PA<br>erősen ötvözött acél |
| Ház alapanyaga   | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                                     | erősen ötvözött rozsdamentes acél |