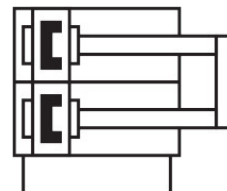


# Mini szánegység DGST-10-20-E1A

Cikkszám: 8078840

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 20 mm                                                        |
| Dugattyú Ø                                                 | 10 mm                                                        |
| Hajtó egység üzemmódja                                     | Keret                                                        |
| Csillapítás                                                | Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható  |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                                     | Golyóscsapágyas vezető                                       |
| Szerkezeti felépítés                                       | Kettős dugattyú<br>Keret<br>Dugattyúrúd<br>Szán              |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 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/vezérlőközegekről                       | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korróziónak való kitettség                      |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Tiszta szoba osztály                                       | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C                                               |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.05 J                                                       |
| Csillapítási hossz                                         | 1.6 mm                                                       |
| Max. erő Fy                                                | 480 N                                                        |
| Max. Fz erő                                                | 480 N                                                        |
| Max. Mx nyomaték                                           | 3 Nm                                                         |
| Max. My nyomaték                                           | 3 Nm                                                         |
| Max. Mz nyomaték                                           | 3 Nm                                                         |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 79 N                                                         |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 94 N                                                         |

| Jellemző                              | Érték                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Mozgatott tömeg                       | 134 g                                |
| Terméksúly                            | 254 g                                |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                      |
| Pneumatikus csatlakozó                | M5                                   |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                    |
| Fedél alapanyaga                      | Kovácsolt alumíniumötvözet           |
| Tömítések alapanyaga                  | HNBR                                 |
| Vezető alapanyaga                     | POM<br>TPE-E<br>erősen ötvözött acél |
| Ház alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet          |
| Dugattyúrúd alapanyaga                | erősen ötvözött rozsdamentes acél    |