

# Mini szánegység DGST-10-80-E1A

Cikkszám: 8078844

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 80 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/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                     |
| LABS konformitás   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C   |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.05 J   |
| Csillapítási hossz   | 1.6 mm   |
| Max. erő Fy  | 520 N  |
| Max. Fz erő  | 520 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 6 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 5 Nm   |
| Max. Mz nyomaték   | 5 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   |
| Mozgatott tömeg  | 240 g  |

| Jellemző                              | Érték                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Terméksúly                            | 496 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    |