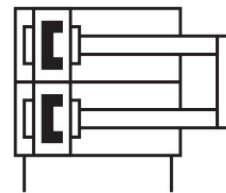


# Mini szánegység DGST-12-80-Y12A

Cikkszám: 8085174

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                           | Érték                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                              | 80 mm                                                        |
| Állítható véghelyzet/elülső hossz  | 16.7 mm                                                      |
| Állítható végállás/hátsó hossz     | 15.2 mm                                                      |
| Dugattyú Ø                         | 12 mm                                                        |
| Hajtó egység üzemmódja             | Keret                                                        |
| Csillapítás                        | külső hidraulikus csillapítás                                |
| 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                      | 0.8 m/s                                                      |
| Ismétlési pontosság                | <= 0,02 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 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   | 1.4 J                                                        |
| Csillapítási hossz                 | 5 mm                                                         |
| Max. erő Fy                        | 600 N                                                        |
| Max. Fz erő                        | 600 N                                                        |
| Max. Mx nyomaték                   | 8.9 Nm                                                       |
| Max. My nyomaték                   | 6.5 Nm                                                       |
| Max. Mz nyomaték                   | 6.5 Nm                                                       |

| Jellemző                                                   | Érték                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 102 N                                |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 136 N                                |
| Mozgatott tömeg                                            | 376 g                                |
| Terméksúly                                                 | 808 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    |