

# Mini szánegység DGSL-10-10-P1A

Cikkszám: 543949

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 10 mm                                                                   |
| Állítható véghelyzet/elülső hossz                          | 27.5 mm                                                                 |
| Állítható végállás/hátsó hossz                             | 20 mm                                                                   |
| Dugattyú Ø                                                 | 12 mm                                                                   |
| Hajtó egység üzemmódja                                     | Keret                                                                   |
| Csillapítás                                                | rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon, fix ütközővel |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                         |
| Vezető                                                     | Golyókosaras kivitel                                                    |
| Szerkezeti felépítés                                       | Keret<br>Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Szán                                |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                    |
| Üzemi nyomás                                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                   |
| Max. sebesség                                              | 0.8 m/s                                                                 |
| Ismétlési pontosság                                        | ±0,01 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                               | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                        |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                       |
| Tiszta szoba osztály                                       | 7. osztály az ISO 14644-1 szerint                                       |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...60 °C                                                            |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0.04 Nm                                                                 |
| Csillapítási hossz                                         | 3.4 mm                                                                  |
| Max. erő Fy                                                | 927 N                                                                   |
| Max. Fz erő                                                | 927 N                                                                   |
| Max. Mx nyomaték                                           | 15 Nm                                                                   |
| Max. My nyomaték                                           | 6 Nm                                                                    |
| Max. Mz nyomaték                                           | 6 Nm                                                                    |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 51 N                                                                    |

| Jellemző                                        | Érték                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 68 N                              |
| Mozgatott tömeg                                 | 163 g                             |
| Terméksúly                                      | 420 g                             |
| Helyettesítő csatlakozók                        | lásd a termékrajzot               |
| Rögzítés módja                                  | átmenő furattal                   |
| Pneumatikus csatlakozó                          | M5                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                            | HNBR                              |
| Ház alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                          | erősen ötvözött rozsdamentes acél |