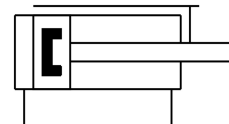


# Mini szánegység DGSL-10-50-P1A

Cikkszám: 543953

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Löklet   | 50 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   |
| Környezeti hőmérséklet                                     | 0 °C...60 °C  |
| Ütközési energia a végállásokban                           | 0,04 Nm   |
| Csillapítási hossz   | 3.4 mm  |
| Max. erő Fy  | 1175 N  |
| Max. Fz erő  | 1175 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 18 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 9 Nm  |
| Max. Mz nyomaték   | 9 Nm  |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 51 N  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 68 N  |

| Jellemző                              | Érték                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Mozgatott tömeg                       | 226 g                             |
| Terméksúly                            | 572 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       |
| Dugattyúród alapanyaga                | erősen ötvözött rozsdamentes acél |