

# Mini szánegység DGSL-10-80-Y3A

Cikkszám: 543959

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 80 mm  |
| Állítható véghelyzet/elülső hossz                          | 48 mm  |
| Állítható végállás/hátsó hossz                             | 15 mm  |
| Dugattyú Ø   | 12 mm  |
| Hajtó egység üzemmódja                                     | Keret  |
| Csillapítás  | Lökéscsillapító, progresszív, mindkét oldalon                |
| 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                           | 1 Nm   |
| Csillapítási hossz   | 8 mm   |
| Max. erő Fy  | 1200 N   |
| Max. Fz erő  | 1200 N   |
| Max. Mx nyomaték   | 18 Nm  |
| Max. My nyomaték   | 12 Nm  |
| Max. Mz nyomaték   | 12 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                       | 299 g                             |
| Terméksúly                            | 743 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 |