

# Mini szánegység DGSL-25-80-Y3A

Cikkszám: 544051

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Löket                                                      | 80 mm                                                        |
| Állítható véghelyzet/elülső hossz                          | 111 mm                                                       |
| Állítható végállás/hátsó hossz                             | 51.5 mm                                                      |
| Dugattyú Ø                                                 | 32 mm                                                        |
| Hajtó egység üzem módja                                    | 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                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 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                           | 10 Nm                                                        |
| Csillapítási hossz                                         | 20 mm                                                        |
| Max. erő Fy                                                | 4700 N                                                       |
| Max. Fz erő                                                | 4700 N                                                       |
| Max. Mx nyomaték                                           | 130 Nm                                                       |
| Max. My nyomaték                                           | 80 Nm                                                        |
| Max. Mz nyomaték                                           | 80 Nm                                                        |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 415 N                                                        |

| Jellemző                                        | Érték                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 483 N                             |
| Mozgatott tömeg                                 | 1567 g                            |
| Terméksúly                                      | 4175 g                            |
| Helyettesítő csatlakozók                        | lásd a termékrajzot               |
| Rögzítés módja                                  | átmenő furattal                   |
| Pneumatikus csatlakozó                          | G1/8                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                 |
| Fedél alapanyaga                                | Kovácsolt alumíniumötvözet        |
| Tömítések alapanyaga                            | HNBR                              |
| Ház alapanyaga                                  | Kovácsolt alumínium ötvözet       |
| Dugattyúrúd alapanyaga                          | erősen ötvözött rozsdamentes acél |