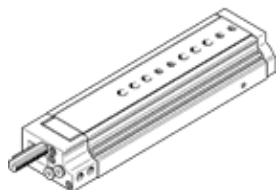


# mini szánegység DGSL-25-150-EA

Cikkszám: 570211

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Löklet   | 150 mm   |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől              | 66.5 mm  |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul             | 5.5 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 32 mm  |
| Meghajtó egység üzemmódja                                | járom  |
| Csillapítás  | Rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon       |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Vezeték  | Golyós kalickás vezeték  |
| Konstrukciós felépítés                                   | járom<br>Dugattyú<br>Dugattyúrúd<br>Szán                       |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 0.8 MPa  |
| Üzemi nyomás   | 1 ... 8 bar  |
| Max.sebesség   | 0.8 m/s  |
| Ismétlési pontosság                                      | 0,3 mm   |
| Működési mód   | kettősműködésű   |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshoz szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 0 - nincs korróziós károsodás                                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | 0 ... 60 °C  |
| Felütkezési energia a véghelyzetekben                    | 0.55 Nm  |
| Csillapítási hossz                                       | 1.3 mm   |
| Max.erő, Fy  | 4,800 N  |
| Max.erő, Fz  | 4,800 N  |
| Max. Mx nyomaték   | 130 Nm   |
| Max. My nyomaték   | 80 Nm  |
| Max. Mz nyomaték   | 80 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N  |
| Mozgatott tömeg  | 2,102 g  |
| Gyártmány súlya  | 5,424 g  |
| Alternatív csatlakozások                                 | lásd a termék rajzát   |
| Felfogási mód  | átmenő furattal  |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | G1/8   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material cover   | Alumínium ötvözet  |
| Material seals   | HNBR   |
| Material housing   | Alumínium ötvözet  |
| Material piston rod                                      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                             |