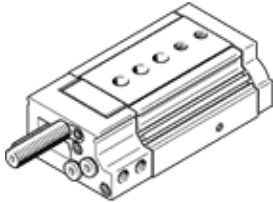


mini szánegység DGSL-20-30-P1A

Cikkszám: 544016

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel és nagyon nagy ismétlési pontossággal, mindkét oldalon beállítható rugalmas csillapítás fémes végütközővel (P1).



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Löklet | 30 mm |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől | 50.5 mm |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul | 49.5 mm |
| Dugattyú átmérő | 25 mm |
| Meghajtó egység üzemmódja | járom |
| Csillapítás | mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyós kalickás vezeték |
| Konstrukciós felépítés | járom Dugattyú Dugattyúrúd 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 | ±0,01 mm |
| Működési mód | kettősműködésű |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegezh | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | 0 ... 60 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 0.2 Nm |
| Csillapítási hossz | 5 mm |
| Max.erő, Fy | 3,354 N |
| Max.erő, Fz | 3,354 N |
| Max. Mx nyomaték | 60 Nm |
| Max. My nyomaték | 30 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 30 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Mozgatott tömeg | 750 g |
| Gyártmány súlya | 1,900 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 |