

mini szánegység DGST-25-50-Y12A

Cikkszám: 8085193

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Löklet | 50 mm |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz elől | 32 mm |
| Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul | 30.4 mm |
| Dugattyú átmérő | 25 mm |
| Meghajtó egység üzemmódja | járom |
| Csillapítás | Y12: külső hidraulikus csillapítás |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Vezeték | Golyós kalickás vezeték |
| Konstrukciós felépítés | Ikerdugattyú járom Dugattyúrúd Szán |
| Pozíció felismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| Üzemi nyomás | 1 ... 8 bar |
| Operating pressure | 14.5 ... 116 psi |
| Max.sebesség | 0.8 m/s |
| Ismétlési pontosság | ≤ 0,02 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 működéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály | 1 - csekély korróziós károsodás |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -10 ... 60 °C |
| Felütközési energia a véghelyzetekben | 6 J |
| Csillapítási hossz | 10 mm |
| Max.erő, Fy | 1,080 N |
| Max.erő, Fz | 1,080 N |
| Max. Mx nyomaték | 12 Nm |
| Max. My nyomaték | 11 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 11 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 495 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 589 N |
| Mozgatott tömeg | 1,002 g |
| Gyártmány súlya | 2,026 g |
| Felfogási mód | átmenő furattal |
| Pneumatikus csatlakozás | G1/8 |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Material cover | Alumínium ötvözet |
| Material seals | HNBR |
| Material of guide | POM erősen ötvözött acél TPE-E |
| Material housing | Alumínium ötvözet |
| Material piston rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |