

Mini szánegység DGST-8-80-PA

Cikkszám: 8085115

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|------------------------------------|--|
| Löklet | 80 mm |
| Állítható véghelyzet/elülső hossz | 16.3 mm |
| Állítható végállás/hátsó hossz | 14.4 mm |
| Dugattyú Ø | 8 mm |
| Hajtó egység üzemmódja | Keret |
| Csillapítás | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Vezető | Golyóscsapágyas vezető |
| Szerkezeti felépítés | Kettős dugattyú Keret Dugattyúrúd Szán |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Üzemi nyomás | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| Max. sebesség | 0.8 m/s |
| Ismétlési pontosság | <= 0,3 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 | 1 - alacsony korrózióknak való kitétség |
| LABS konformitás | VDMA24364-B1/B2-L |
| Tiszta szoba osztály | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint |
| Környezeti hőmérséklet | -10 °C...60 °C |
| Ütközési energia a végállásokban | 0.05 J |
| Csillapítási hossz | 1.5 mm |
| Max. erő Fy | 375 N |
| Max. Fz erő | 375 N |
| Max. Mx nyomaték | 3.2 Nm |
| Max. My nyomaték | 3 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 3 Nm |

| Jellemző | Érték |
|--|--------------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 45 N |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 60 N |
| Mozgatott tömeg | 163.4 g |
| Terméksúly | 326.8 g |
| Rögzítés módja | átmenő furattal |
| Pneumatikus csatlakozó | M5 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Fedél alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet |
| Tömítések alapanyaga | HNBR |
| Vezető alapanyaga | POM TPE-E erősen ötvözött acél |
| Ház alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |