

Mini szánegység DGSS-10-10-E1A

Cikkszám: 8164060

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Löket | 10 mm |
| Méret | 10 |
| Dugattyú Ø | 10 mm |
| Csillapítás | Elasztomer csillapítás mindkét oldalon, löket nem állítható |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Vezető | Golyóscsapágyas vezető |
| Szerkezeti felépítés | Keret Dugattyúrúd Szán |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Üzemi nyomás | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Max. sebesség | 0.5 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 kitettség |
| LABS konformitás | VDMA24364-C1-L |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáblák, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágneskevercek |
| Tiszta szoba osztály | 6. osztály az ISO 14644-1 szerint |
| Környezeti hőmérséklet | -10 °C...60 °C |
| Ütközési energia a végállásokban | 0.018 J |
| Csillapítási hossz | 1.5 mm |
| Max. erő Fy | 826 N |
| Max. Fz erő | 826 N |
| Max. Mx nyomaték | 3 Nm |
| Max. My nyomaték | 2.6 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 2.6 Nm |

| Jellemző | Érték |
|--|-----------------------------------|
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 39 N |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 47 N |
| Mozgatott tömeg | 56 g |
| Terméksúly | 124 g |
| Rögzítés módja | átmenő furattal belső menettel |
| Pneumatikus csatlakozó | M5 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Fedél alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet |
| Tömítések alapanyaga | NBR PU |
| Vezető alapanyaga | NBR PA erősen ötvözött acél |
| Ház alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Dugattyúrúd alapanyaga | erősen ötvözött rozsdamentes acél |