

Mini tobogan DGST-8-80-E1A

Broj dijela: 8078838

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Hod | 80 mm |
| Promjer klipa | 8 mm |
| Način rada pogonske jedinice | jaram |
| Prigušenje | Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Dvostruki klip Opterećenje Piston rod Klizač |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| Maks. brzina | 0.5 m/s |
| Točnost ponavljanja | $\leq 0,3$ mm |
| Način rada | dvoradni |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 1 - mala izloženost koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.03 J |
| Duljina prigušenja | 1.5 mm |
| Maks. sila Fy | 375 N |
| Maks. sila Fz | 375 N |
| Maks. moment Mx | 3.2 Nm |
| Maks. Moment My | 3 Nm |
| Maks. moment Mz | 3 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 45 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 60 N |
| Pokretna masa | 155 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Težina proizvoda | 310 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | HNBR |
| Vodič za materijal | POM TPE-E visokolegirani čelik |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |