

Mini tobogan DGSS-16-50-E1A

Broj dijela: 8164075

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Hod | 50 mm |
| Izvedbena veličina | 16 |
| Promjer klipa | 16 mm |
| Prigušenje | Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Opterećenje Piston rod Klizač |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Maks. brzina | 0.5 m/s |
| Točnost ponavljanja | ≤ 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-C1-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe | Klasa 6 prema ISO 14644-1 |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.03 J |
| Duljina prigušenja | 0.65 mm |
| Maks. sila Fy | 682 N |
| Maks. sila Fz | 682 N |
| Maks. moment Mx | 3.2 Nm |
| Maks. Moment My | 1.9 Nm |
| Maks. moment Mz | 1.9 Nm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 104 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 121 N |
| Pokretna masa | 137 g |
| Težina proizvoda | 306 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom s unutarnjim navojem |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | NBR PU |
| Vodič za materijal | NBR PA visokolegirani čelik |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |