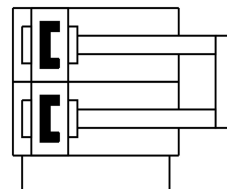


Mini tobogan DGST-10-40-Y12A

Broj dijela: 8085167

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Hod | 40 mm |
| Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda | 16.2 mm |
| Podesiv krajnji položaj/dulžina straga | 14.5 mm |
| Promjer klipa | 10 mm |
| Način rada pogonske jedinice | jaram |
| Prigušenje | vanjsko hidraulično prigušenje |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodilica za kuglice |
| Konstruktivna struktura | Dvostruki klip 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 | 0.8 m/s |
| Točnost ponavljanja | ≤ 0,02 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 | 0.8 J |
| Duljina prigušenja | 4 mm |
| Maks. sila Fy | 500 N |
| Maks. sila Fz | 500 N |
| Maks. moment Mx | 4 Nm |
| Maks. Moment My | 4.5 Nm |
| Maks. moment Mz | 4.5 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 79 N |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--------------------------------------|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 94 N |
| Pokretna masa | 175.2 g |
| Težina proizvoda | 344.4 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 |