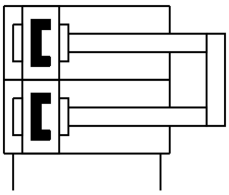
# Mini tobogan DGST-20-125-PA

Broj dijela: 8085146



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Hod | 125 mm |
| Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda | 32.9 mm |
| Podesiv krajnji položaj/dužina straga | 31.1 mm |
| Promjer klipa | 20 mm |
| Način rada pogonske jedinice | jaram |
| Prigušenje | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodič za kavez s kuglicama |
| Konstruktivna struktura | Dvostruki klip<br>Opterećenje<br>Piston rod<br>Klizač |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi |
| Maks. brzina | 0.8 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-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.35 J |
| Duljina prigušenja | 1.2 mm |
| Maks. sila Fy | 1380 N |
| Maks. sila Fz | 1380 N |
| Maks. moment Mx | 20 Nm |
| Maks. Moment My | 17 Nm |
| Maks. moment Mz | 17 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 317 N |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 377 N |
| Pokretna masa | 1140.5 g |
| Težina proizvoda | 2491 g |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | HNBR |
| Vodič za materijal | POM<br>TPE-E<br>visokolegirani čelik |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |