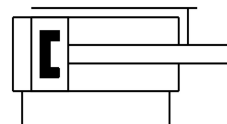


Mini tobogan DGSL-16-80-Y3A

Broj dijela: 544002

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Hod | 80 mm |
| Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda | 71.5 mm |
| Podesiv krajnji položaj/dulžina straga | 38.5 mm |
| Promjer klipa | 20 mm |
| Način rada pogonske jedinice | jaram |
| Prigušenje | Progresivni amortizeri s obje strane |
| Položaj montaže | po želji |
| Vodilica | Vodič za kavez s kuglicama |
| Konstruktivna struktura | Opterećenje Klip Piston rod Klizač |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar |
| Maks. brzina | 0.8 m/s |
| Točnost ponavljanja | ±0,01 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 | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Temperatura okoline | 0 °C...60 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 4 Nm |
| Duljina prigušenja | 14 mm |
| Maks. sila Fy | 2800 N |
| Maks. sila Fz | 2800 N |
| Maks. moment Mx | 50 Nm |
| Maks. Moment My | 27 Nm |
| Maks. moment Mz | 27 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 158 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 188 N |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-------------------------|---------------------------------|
| Pokretna masa | 618 g |
| Težina proizvoda | 1433 g |
| Alternativne veze | vidi crtež proizvoda |
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura |
| Materijalne brtve | HNBR |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura |
| Materijal klipnjače | visokolegirani nehrđajući čelik |