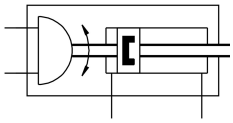
# Okretna / linearna jedinica DSL-25-40-270-CC-A-S20-B

Broj dijela: 556472

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Kut prigušenja | 10 deg |
| Raspon podešavanja kuta zakretanja | 0 deg...246 deg |
| Hod | 40 mm |
| Promjer klipa | 25 mm |
| Zakretni kut | 0 deg...246 deg<br>2 deg |
| Prigušenje | Amortizeri na obje strane<br>elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj montaže | po želji |
| Fino podešavanje | -3 deg |
| Način rada | dvoradni |
| Konstruktivna struktura | Zakretno krilo |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| varijante | Klipnjača cijelom duljinom |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje | s kliznom vodilicom |
| Radni tlak | 2.5 bar...8 bar |
| Maksimalna brzina udarca | 500 mm/s |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 1 Hz |
| Točnost ponavljanja | 0.1 deg |
| 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-B2-L |
| Temperatura okoline | -10 °C...60 °C |
| Dinamički moment opterećenja | 0.45 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 173.5 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 246 N |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 5 Nm |
| Dopušteni maseni moment inercije | 0.0016 kgm² |
| Težina proizvoda | 1610 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 1610 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 67 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Vrsta montaže | neobavezno:<br>Učvršćen u T-utor<br>s vanjskim navojem |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani |
| Materijalne brtve | TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Kovana aluminijska legura<br>klizno eloksirano |
| Materijal klipnjače | Poboljšani čelik |