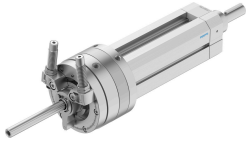


Okretna / linearna jedinica DSL-40- -270-CC-A-S20-KF-B

Broj dijela: 556772

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Kut prigušenja | 16 deg |
| Raspon podešavanja kuta zakretanja | 0 deg...240 deg |
| Hod | 10 mm...160 mm |
| Promjer klipa | 40 mm |
| Zakretni kut | 0 deg...240 deg 0.05 deg |
| Prigušenje | Amortizeri na obje strane 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/vodenje | Kuglična vodilica |
| Radni tlak | 2.5 bar...8 bar |
| Maksimalna brzina udarca | 500 mm/s |
| Maksimalna frekvencija zakretanja na 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 0.7 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 | 5.4 Nm |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto | 495 N |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 603 N |
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 20 Nm |
| Dopušteni maseni moment inercije | 0.004 kgm ² |
| Težina proizvoda | 5350 g |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm | 5350 g |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm | 175 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|-----------------------|--|
| Vrsta montaže | neobavezno: Učvršćen u T-utor s vanjskim navojem |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijalni pokrov | Kovana aluminijska legura eloksirani |
| Materijalne brtve | TPE-U (PU) |
| Materijal za kućište | Aluminij klizno eloksirano |
| Materijal klipnjače | Poboljšani čelik |