

Zakretno-linearna jedinka DSL-20- -270-P-A-S20-B

Broj artikla: 556459

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Okretno i linearno gibanje upravljati neovisno jedno od drugog. Okretno gibanje od 0° - 270° podesivo kontinuirano.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Područje namještanja, kut zakretanja | 0 ... 270 deg |
| Hod | 10 ... 160 mm |
| Promjer klipa | 20 mm |
| Kut zakretanja | 0 ... 272 deg |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Fino dotjerivanje | -6 deg |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Konstruktivna struktura | Zakretno krilo |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Varijante | Through, hollow piston rod |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje | klizno vođeno |
| Pogonski tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. naletna brzina | 500 mm/s |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Zračnost kuta zakretanja | 2 deg |
| Točnost ponavljanja | 1 deg |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 1 - niska otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Dinamički moment tereta | 0,2 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 120,5 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 159 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm |
| Dozvoljeni moment tromosti masa | 0,00007 kgm ² |
| Težina proizvoda | 1.050 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 1.050 g |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 52 g |
| Vrsta pričvršćenja | stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru: |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Material cover | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano |
| Material piston rod | Čelik za poboljšanje |