

Zakretno-linearna jedinka

DSL-16- -270-P-S20-CR

Broj artikla: 164813

FESTO

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

Zračnost zakretnog kuta klipnjače iznosi maksimalno 2°. Pri nadogradnji dodatnih dijelova na prigonski rukavac ne smije moment pritezanja biti veći od maksimalno dozvoljenog 5,5 Nm .



Prikaz primjera

Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Kut prigušivanja | 13 deg |
| Područje namještanja, kut zakretanja | 270 deg |
| Hod | 10 ... 160 mm |
| Promjer klipa | 16 mm |
| Kut zakretanja | 254 deg |
| Prigušivanje | CR: amortizer desno P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Fino dotjerivanje | 1,5 deg |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Konstruktivna struktura | Zakretno krilo |
| Prepoznavanje pozicije | za induktivne senzore za beskontaktni prekidač |
| Varijante | S20: Prolazna, šuplja klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja / vodenje | klizno vođeno |
| Pogonski tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. naletna brzina | 500 mm/s |
| Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara | 1,5 Hz |
| Pogonski medij | osušeni zrak, nauljen ili nenauljen |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Duljina prigušivanja | 4,5 mm |
| Okretni moment kod 6 bara | 1,25 Nm |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje | 73,5 N |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje | 102,5 N |
| Dozvoljeni moment tromosti masa | 0,0007 kgm ² |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 33 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 700 g |
| Vrsta pričvršćenja | stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru: |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Informacija o materijalu, poklopac | Aluminijska legura za gnječenje eloksirano |
| Informacija o materijalu, brtve | TPE-U(PU) |
| Informacija o materijalu, kućište | Aluminijska legura za gnječenje glatko eloksirano |
| Informacija o materijalu, klipnjača | Čelik za poboljšanje |