

Zakretno-linearna jedinka DSL-32-80-270-P-S2-FF-KF

Broj artikla: 177243

FESTO

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



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Kut prigušivanja | 1,7 deg |
| Područje namještanja, kut zakretanja | 270 deg |
| Hod | 80 mm |
| Promjer klipa | 32 mm |
| Kut zakretanja | 272 deg |
| Prigušivanje | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Fino dotjerivanje | 5 deg |
| Način funkcioniranja | dvoradno |
| Konstruktivna struktura | Zakretno krilo |
| Prepoznavanje pozicije | za induktivne senzore za beskontaktni prekidač |
| Varijante | S2: Prolazna klipnjača |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje | kuglično vođeno |
| Pogonski tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. naletna brzina | 500 mm/s |
| Maks. frekvencija zakretanja kod 6 bara | 2 Hz |
| Pogonski medij | osušeni zrak, nauljen ili nenauljen |
| Temperatura okoline | -10 ... 60 °C |
| Duljina prigušivanja | 8 mm |
| Okretni moment kod 6 bara | 10 Nm |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje | 294 N |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje | 403,5 N |
| Dozvoljeni moment tromosti masa | 0,0021 kgm ² |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 109 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 3.120 g |
| Težina proizvoda | 3.120 g |
| Vrsta pričvršćenja | stegnuto u T utoru s vanjskim navojem po izboru: |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| 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 |