

Zakretno-linearna jedinka DSL-40-25-270-P-S20-FF-KF

Broj artikla: 177257

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 | 2,1 deg |
| Područje namještanja, kut zakretanja | 270 deg |
| Hod | 25 mm |
| Promjer klipa | 40 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 | S20: Prolazna, šuplja 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 | 12 mm |
| Okretni moment kod 6 bara | 20 Nm |
| Teoretska sila kod 6 bara, uvlačenje | 495 N |
| Teoretska sila kod 6 bara, izvlačenje | 603 N |
| Dozvoljeni moment tromosti masa | 0,00024 kgm ² |
| Prirast težine po 10 mm hoda | 175 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 5.200 g |
| Težina proizvoda | 5.200 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 | Aluminij glatko eloksirano |
| Informacija o materijalu, klipnjača | Čelik za poboljšanje |