

Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-20-25-270-P-A-S2-KF-B

Gaminio numeris: 556618

FESTO

Padėties nustatymui. Sukimo ir linijinis judesiai gali būti vykdomi nepriklausomai vienas nuo kito. Pasukimo kampas 0° - 270°.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas | 0 ... 270 deg |
| Eiga | 25 mm |
| Stūmoklio diametras | 20 mm |
| Pasisukimo kampas | 0 ... 272 deg |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Tikslus nustatymas | -6 deg |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Konstrukcija | Sukamas sparnas |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Stūmoklio kotas į abi puses |
| Apsauga nuo momento/kreipiamosios | Kreipiamoji su riedėjimo guoliais |
| Darbinis slėgis | 2,5 ... 8 bar |
| Maksimalus smūginis greitis | 500 mm/s |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Posūkio kampo laisvumas | 0,05 deg |
| paskartojimo tikslumas | 1 deg |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 1 - Low corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Dinaminis momentas | 0,35 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 | 158 N |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm |
| Leidžiamas masės inercijos momentas | 0,00007 kgm ² |
| Produkto svoris | 1.140 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.140 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 52 g |
| Montavimo tipas | Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |
| Material cover | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material seals | TPE-U(PU) |
| Material housing | Aliuminio liejinys lygiai anoduotas |
| Material piston rod | Terminiškai apdirbtas plienas |