

Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-25-25-270-P-S2-CL

Gaminio numeris: 163058

FESTO

Padėties nustatymui. Sukimo ir linijinis judesiai gali būti vykdomi nepriklausomai vienas nuo kito. Pasukimo kampas 0° - 270°.
Maksimalus pasukimo kampinis laisvumas stūmoklio kote yra 2°.
Tvirtinant papildomus komponentus pavaros velene, niekada neviršykite maksimalaus leidžiamo momento 5.5 Nm.



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Dempferiavimo kampas | 10 deg |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas | 270 deg |
| Eiga | 25 mm |
| Stūmoklio diametras | 25 mm |
| Pasisukimo kampas | 258 deg |
| Dempferiavimas | CL: amortizatorius kairėje P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Tikslus nustatymas | 1,5 deg |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Konstrukcija | Sukamas sparnas |
| Pozicijos atpažinimas | induktyviniams jutikliams priartėjimo jutikliams |
| Variantai | S2: Cilindro kotas iš abiejų pusių |
| Apsauga nuo momento/kreipiančiosios | kreipiančioji su slydimo guoliais |
| Darbinis slėgis | 2,5 ... 8 bar |
| Maksimalus smūginis greitis | 500 mm/s |
| Maksimalus svyravimų dažnis prie 6 bar | 1 Hz |
| Darbinė terpė | Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Dempferiavimo ilgis | 5 mm |
| Sukimo momentas prie 6 bar | 5 Nm |
| Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant | 174 N |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant | 246 N |
| Leidžiamas masės inercijos momentas | 0,0016 kgm ² |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 67 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.610 g |
| Montavimo tipas | Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |
| Informacija apie uždengimą | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Informacija apie sandariklius | TPE-U(PU) |
| Informacija apie tvirtinimą | Aliuminio liejinys lygiai anoduotas |
| Informacija apie stūmoklio kotą | Terminiškai apdirbtas plienas |