

Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-40-100-270-P-S2-FF

Gaminio numeris: 175895

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 | 2,1 deg |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas | 270 deg |
| Eiga | 100 mm |
| Stūmoklio diametras | 40 mm |
| Pasisukimo kampas | 272 deg |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Tikslus nustatymas | 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 | 2 Hz |
| Darbinė terpė | Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Dempferiavimo ilgis | 12 mm |
| Sukimo momentas prie 6 bar | 20 Nm |
| Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant | 495 N |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant | 660 N |
| Leidžiamas masės inercijos momentas | 0,00024 kgm ² |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 170 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 5.000 g |
| Produkto svoris | 5.000 g |
| Montavimo tipas | Užfiksuota T formoje Su išoriniu sriegiu Pasirenkamas |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| 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 |