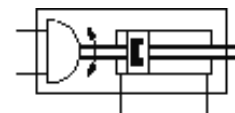


# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-20-40-270-P-S20-CR

Gaminio numeris: 163030

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                   | 12 deg   |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas     | 270 deg  |
| Eiga                                   | 40 mm  |
| Stūmoklio diametras                    | 20 mm  |
| Pasisukimo kampas                      | 254 deg  |
| Dempferiavimas                         | CR: amortizatorius dešinėje<br>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<br>priartėjimo jutikliams                              |
| Variantai                              | S20: Cilindro kotas iš abiejų pusių ir su skylė                                  |
| 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             | 2,5 Nm   |
| Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant      | 121 N  |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant    | 159 N  |
| Leidžiamas masės inercijos momentas    | 0,0012 kgm <sup>2</sup>  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui          | 52 g   |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai          | 1.130 g  |
| Montavimo tipas                        | Užfiksuota T formoje<br>Su išoriniu sriegiu<br>Pasirenkamas                      |
| Pneumatinis pajungimas                 | M5   |
| Informacija apie uždengimą             | Aliuminio liejinys<br>anoduotas  |
| Informacija apie sandariklius          | TPE-U(PU)  |
| Informacija apie tvirtinimą            | Aliuminio liejinys<br>lygiai anoduotas   |
| Informacija apie stūmoklio kotą        | Terminiškai apdirbtas plienas  |