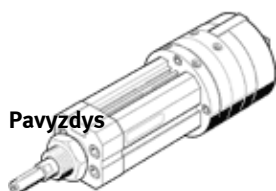
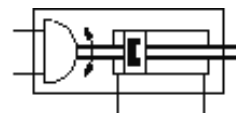


# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-16- -270-P-S20-CL

Gaminio numeris: 164812

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                   | 13 deg  |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas     | 270 deg   |
| Eiga                                   | 10 ... 160 mm   |
| Stūmoklio diametras                    | 16 mm   |
| Pasisukimo kampas                      | 254 deg   |
| Dempferiavimas                         | CL: amortizatorius kairėje<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 | 1,5 Hz  |
| Darbinė terpė                          | Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas                            |
| Aplinkos temperatūra                   | -10 ... 60 °C   |
| Dempferiavimo ilgis                    | 4,5 mm  |
| Sukimo momentas prie 6 bar             | 1,25 Nm   |
| Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant      | 73,5 N  |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant    | 102,5 N   |
| Leidžiamas masės inercijos momentas    | 0,0007 kgm <sup>2</sup>   |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui          | 33 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai          | 700 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   |