

# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-25-40-270-P-S2-CC-KF

Gaminio numeris: 177212

FESTO

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



## Tech. Duomenys

| Savybės                                | Reikšmė                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dempferiavimo kampas                   | 10 deg                                                                                   |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas     | 270 deg                                                                                  |
| Eiga                                   | 40 mm                                                                                    |
| Stūmoklio diametras                    | 25 mm                                                                                    |
| Pasisukimo kampas                      | 246 deg                                                                                  |
| Dempferiavimas                         | CC: amortizatoriai iš abiejų pusių.<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                              | S2: Cilindro kotas iš abiejų pusių                                                       |
| Apsauga nuo momento/kreipiančiosios    | kreipiančioji su riedėjimo 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      | 173,5 N                                                                                  |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant    | 248 N                                                                                    |
| Leidžiamas masės inercijos momentas    | 0,0016 kgm <sup>2</sup>                                                                  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui          | 67 g                                                                                     |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai          | 1.750 g                                                                                  |
| Produkto svoris                        | 1.750 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        | Termiškai apdirbtas plienas                                                              |