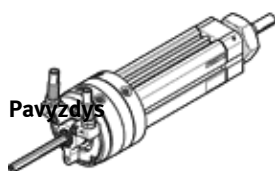
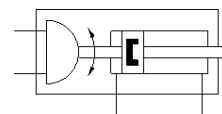


# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-32- -270-CC-A-S20-KF-B

Gaminio numeris: 556724

FESTO

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



## Tech. Duomenys

| Savybės                                                  | Reikšmė                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dempferiavimo kampas                                     | 12 deg                                                                                   |
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas                       | 0 ... 246 deg                                                                            |
| Eiga                                                     | 10 ... 100 mm                                                                            |
| Stūmoklio diametras                                      | 32 mm                                                                                    |
| Pasisukimo kampas                                        | 0 ... 246 deg                                                                            |
| Dempferiavimas                                           | CC: amortizatoriai iš abiejų pusių.<br>P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks                                                                                 |
| Tikslus nustatymas                                       | -3 deg                                                                                   |
| Darbo režimas                                            | dvipusio veikimo                                                                         |
| Konstrukcija                                             | Sukamas sparnas                                                                          |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams                                                                   |
| Variantai                                                | Through, hollow piston rod                                                               |
| Apsauga nuo momento/kreipiamosios                        | Kreipiamoji su riedėjimo guoliais                                                        |
| Darbinis slėgis                                          | 2,5 ... 8 bar                                                                            |
| Maksimalus smūginis greitis                              | 500 mm/s                                                                                 |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 0,7 Hz                                                                                   |
| Posūkio kampo laisvumas                                  | 0,05 deg                                                                                 |
| paskartojimo tikslumas                                   | 0,1 deg                                                                                  |
| Darbinė terpė                                            | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei                  | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)       |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                            | 1 - Low corrosion stress                                                                 |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                                                                           |
| Aplinkos temperatūra                                     | -10 ... 60 °C                                                                            |
| Dinaminis momentas                                       | 1 Nm                                                                                     |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 294 N                                                                                    |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 403,5 N                                                                                  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 10 Nm                                                                                    |
| Leidžiamas masės inercijos momentas                      | 0,00017 kgm <sup>2</sup>                                                                 |
| Produkto svoris                                          | 3.280 g                                                                                  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 3.280 g                                                                                  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 109 g                                                                                    |
| Montavimo tipas                                          | Užfiksuota T formoje<br>Su išoriniu sriegiu<br>Pasirenkamas                              |
| Pneumatinis pajungimas                                   | G1/8                                                                                     |
| Material cover                                           | Aliuminio liejinys<br>anoduotas                                                          |
| Material seals                                           | TPE-U(PU)                                                                                |
| Material housing                                         | Aliuminio liejinys<br>lygiai anoduotas                                                   |
| Material piston rod                                      | Termiškai apdirbtas plienas                                                              |