

# Šarnyrinis/linijinis įtaisas DSL-40-40-270-P-A-S2-KF-B

Gaminio numeris: 556732

FESTO

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



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Posūkio kampo nustatymo diapazonas                       | 0 ... 270 deg  |
| Eiga   | 40 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 40 mm  |
| Pasisukimo kampas  | 0 ... 272 deg  |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Tikslus nustatymas                                       | -6 deg   |
| Darbo režimas  | dvipusio veikimo   |
| Konstrukcija   | Sukamas sparnas  |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Variantai  | Stūmoklio kotas į abi puses  |
| 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)         | 2 Hz   |
| Posūkio kampo laisvumas                                  | 0,05 deg   |
| paskartojimo tikslumas                                   | 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                                       | 5,4 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 495 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 603 N  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 20 Nm  |
| Leidžiamas masės inercijos momentas                      | 0,00024 kgm <sup>2</sup>   |
| Produkto svoris  | 5.200 g  |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai                            | 5.200 g  |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui                            | 175 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   | Aliuminis<br>lygiai anoduotas  |
| Material piston rod                                      | Terminiškai apdirbtas plienas  |