

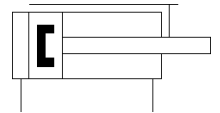
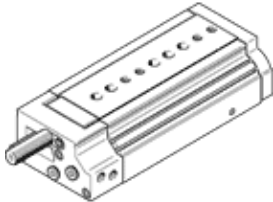
# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGSL-N-25-80-Y3A

Gaminio numeris: 566367  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

Su pozicijos indikavimo galimybe, didelio tikslumo ir standumo riedėjimo kreipiančiosiomis su ypač aukštu pasikartojimo tikslumu, abiejose pusėse su hidrauliniiais amortizatoriais (Y3).

Type to be discontinued. Available until 2022. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

| Savybės   | Reikšmė  |
|---|--|
| Eiga  | 80 mm  |
| Reguliuojama galinės padėties sritis/ priekinė pusė   | 108,5 mm   |
| Reguliuojama galinės padėties sritis/ užpakalinė pusė | 49 mm  |
| Stūmoklio diametras                                   | 32 mm  |
| Pavaros valdymo būdas                                 | Jungas   |
| Dempferiavimas  | smūgio amortizatorius abiejuose galuose, progresyvus                               |
| Montavimo pozicija                                    | Bet koks   |
| Kreipiančioji   | Rutulinio guolio apkabos kreipiamoji   |
| Konstrukcija  | Jungas<br>Stūmoklis<br>Stūmoklio kotas<br>Šliaužiklis                              |
| Pozicijos atpažinimas                                 | priartėjimo jutikliams   |
| Darbinis slėgis                                       | 1 ... 8 bar  |
| Maksimalus greitis                                    | 0,8 m/s  |
| Kartojimo tikslumas                                   | ±0,01 mm   |
| Darbo režimas   | dvipusio veikimo   |
| 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                         | 0 - No corrosion stress  |
| Aplinkos temperatūra                                  | 0 ... 60 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                     | 10 Nm  |
| Dempferiavimo ilgis                                   | 20 mm  |
| Maksimali jėga Fy                                     | 4.700 N  |
| Maksimali jėga Fz                                     | 4.700 N  |
| Maksimalus momentas Mx                                | 130 Nm   |
| Maksimalus momentas My                                | 80 Nm  |
| Maksimalus momentas Mz                                | 80 Nm  |
| Teorinė jėga prie 6 bar, grįžtant                     | 415 N  |
| Teorinė jėga prie 6 bar, išstumiant                   | 483 N  |
| Judanti masė  | 1.567 g  |
| Produkto svoris                                       | 4.175 g  |
| alternatyvūs pajungimai                               | Žiūrėkite produkto brėžinį   |
| Montavimo tipas                                       | Su kiauryme  |
| Pneumatinis pajungimas                                | 1/8 NPT  |
| Informacija   | Be vario ir PTFE.<br>atitinka RoHS   |
| Material cover  | Aliuminio liejinys   |
| Material seals  | HNBR   |
| Material housing                                      | Aliuminio liejinys   |
| Material piston rod                                   | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |