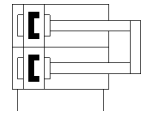


# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGST-12-30-PA

Gaminio numeris: 8085125

★ Kernprogramm

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 30 mm  |
| Reguliuojama galinės padėties sritis/ priekinė pusė      | 22,1 mm  |
| Reguliuojama galinės padėties sritis/ užpakalinė pusė    | 20,8 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 12 mm  |
| Pavaros valdymo būdas                                    | Jungas   |
| Dempferiavimas   | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių                                  |
| Montavimo pozicija                                       | Bet koks   |
| Kreipiančioji  | Cirkuliuojantis guolio kreipiklis  |
| Konstrukcija   | dvigubas stūmoklis<br>Jungas<br>Stūmoklio kotas<br>Šliaužiklis                     |
| Pozicijos atpažinimas                                    | priartėjimo jutikliams   |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 0,8 MPa  |
| Darbinis slėgis  | 1 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 14,5 ... 116 psi   |
| Maksimalus greitis                                       | 0,8 m/s  |
| Kartojimo tikslumas                                      | ≤ 0,3 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                            | 1 - Low corrosion stress   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Aplinkos temperatūra                                     | -10 ... 60 °C  |
| Smūgio energija galinėse padėtyse                        | 0,12 J   |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 1,3 mm   |
| Maksimali jėga Fy  | 540 N  |
| Maksimali jėga Fz  | 540 N  |
| Maksimalus momentas Mx                                   | 4,2 Nm   |
| Maksimalus momentas My                                   | 4,2 Nm   |
| Maksimalus momentas Mz                                   | 4,2 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 102 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 136 N  |
| Judanti masė   | 265 g  |
| Produkto svoris  | 547 g  |
| Montavimo tipas  | Su kiauryme  |
| Pneumatinis pajungimas                                   | M5   |
| Informacija  | atitinka RoHS  |
| Material cover   | Aliuminio liejinys   |
| Material seals   | HNBR   |
| Material of guide  | POM<br>aukštai legiruotas plienas<br>TPE-E   |
| Material housing   | Aliuminio liejinys   |
| Material piston rod                                      | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis   |