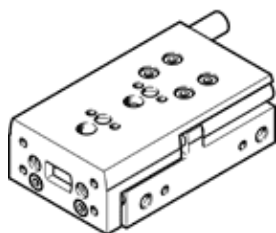


# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGST-8-10-E1A

Gaminio numeris: 8078833

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| Eiga   | 10 mm  |
| Stūmoklio diametras                                      | 8 mm   |
| Pavaros valdymo būdas                                    | Jungas   |
| Dempferiavimas   | Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable                          |
| 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                                   | 0,15 ... 0,8 MPa   |
| Darbinis slėgis  | 1,5 ... 8 bar  |
| Operating pressure                                       | 21,75 ... 116 psi  |
| Maksimalus greitis                                       | 0,5 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                        | 0,03 J   |
| Dempferiavimo ilgis                                      | 1,5 mm   |
| Maksimali jėga Fy  | 250 N  |
| Maksimali jėga Fz  | 250 N  |
| Maksimalus momentas Mx                                   | 2 Nm   |
| Maksimalus momentas My                                   | 2 Nm   |
| Maksimalus momentas Mz                                   | 2 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 45 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 60 N   |
| Judanti masė   | 69 g   |
| Produkto svoris  | 129 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   |