

# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGST-25-125-PA

Gaminio numeris: 8085156

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	125 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ priekinė pusė	47 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ užpakalinė pusė	45,4 mm
Stūmoklio diametras	25 mm
Pavaros valdymo būdas	Jungas
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Rutulinio guolio apkabos kreipiamoji
Konstrukcija	dvigubas stūmoklis Jungas Stūmoklio kotas 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	0,45 J
Dempferiavimo ilgis	1,2 mm
Maksimali jėga Fy	1.380 N
Maksimali jėga Fz	1.380 N
Maksimalus momentas Mx	20 Nm
Maksimalus momentas My	17 Nm
Maksimalus momentas Mz	17 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	589 N
Judanti masė	1.839,5 g
Produkto svoris	3.780 g
Montavimo tipas	Su kiauryme
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material seals	HNBR
Material of guide	POM aukštai legiruotas plienas TPE-E
Material housing	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis