

# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGST-12-100-Y12A

Gaminio numeris: 8085175

★ Kernprogramm

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	100 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ priekinė pusė	16,7 mm
Reguliuojama galinės padėties sritis/ užpakalinė pusė	15,2 mm
Stūmoklio diametras	12 mm
Pavaros valdymo būdas	Jungas
Dempferiavimas	Y12: išoriniai hidrauliniai amortizatoriai
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
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	≤ 0,02 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	1,4 J
Dempferiavimo ilgis	5 mm
Maksimali jėga Fy	620 N
Maksimali jėga Fz	620 N
Maksimalus momentas Mx	10 Nm
Maksimalus momentas My	6,8 Nm
Maksimalus momentas Mz	6,8 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	481 g
Produkto svoris	1.020 g
Montavimo tipas	Su kiauryme
Pneumatinis pajungimas	M5
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