

# Mini kreipiamoji su pneumatine pavara DGST-20-80-E1A

Gaminio numeris: 8078867

★ Kernprogramm

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	80 mm
Stūmoklio diametras	20 mm
Pavaros valdymo būdas	Jungas
Dempferiavimas	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
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	0,5 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	0,2 J
Dempferiavimo ilgis	1 mm
Maksimali jėga Fy	1.030 N
Maksimali jėga Fz	1.030 N
Maksimalus momentas Mx	14 Nm
Maksimalus momentas My	11 Nm
Maksimalus momentas Mz	11 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	317 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	377 N
Judanti masė	759 g
Produkto svoris	1.618 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