

Trijų taškų griebtuvas HGDT-25-A-F-G1

Gaminio numeris: 560178

FESTO

Tvirtas, pritaikomas kaip vidinis arba išorinis griebtuvas, su pozicijos indikavimo galimybe. Užtikrinta sugriebimo jėga atidarant ...- G1.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Spaustuvų eiga	1,5 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,1 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,05 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	≤ 0,03 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	3
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	3- taškas
Griebtuvo jėga	Atidarymo metu
Konstrukcija	Pasvirusi plokštuma valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Darbinis slėgis	4 ... 8 bar
Darbinis slėgis, sandarinimo oras	0 ... 0,5 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	25 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	61 ms
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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Masės inercijos momentas	0,5 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	350 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	7 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	10 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	5 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	10 g
Produkto svoris	203 g
Montavimo tipas	Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	M5
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Aliuminio liejinys Padengtas COMPCOTE
Material gripper jaws	Steel, hardened