

Trijų taškų griebtuvas HGDT-40-A-F-G2

Gaminio numeris: 560185

FESTO

Tvirtas, pritaikomas kaip vidinis arba išorinis griebtuvas, su pozicijos indikavimo galimybe. Užtikrinta sugriebimo jėga uždariant ...- G2.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	40
Spaustuvų eiga	3 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	$\leq 0,05$ mm
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,03$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	3
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	3- taškas
Griebtuvo jėga	Uždarymo 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)	117 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	104 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	5,23 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	800 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	30 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	20 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	25 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	70 g
Produkto svoris	837 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