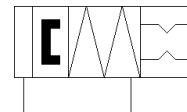
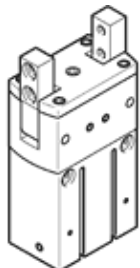


Radialinis griebtuvas HGRT-20-A-G2

Gaminio numeris: 563907

FESTO

Sugriebimo jėga uždarant ... -G2



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maksimalus atidarymo kampas	180 deg
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,02$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	radialinis
Griebtuvo jėga	Uždarymo metu
Konstrukcija	valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams induktyviniams jutikliams
Darbinis slėgis	4 ... 8 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	372 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Masės inercijos momentas	0,81 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	100 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	6,2 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,5 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	10 Mio SP
Produkto svoris	320 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened