

Lygiagretūs griebtuvai HGPP-20-A

Gaminio numeris: 187873

FESTO

Didelio tikslumo, pozicijos indikavimas su Hall'o arba induktyviniais jutikliais.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Spaustuvų eiga	7,5 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	0,1 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	≤ 0,02 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Be
Konstrukcija	Krumpliaštiebis/krumpliaratis
Pozicijos atpažinimas	Hall jutikliams induktyviniams jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	340 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	340 N
Darbinis slėgis	2 ... 8 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	200 g
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-B2-L
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	170 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	170 N
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	220 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	14 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	14 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	14 Nm
Produkto svoris	604 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated