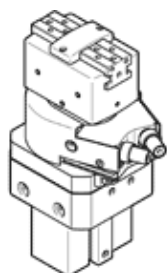


Šarnyrinis/griebtuvo įtaisas HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Gaminio numeris: 1187963

FESTO

Su hidrauliniu dempferiu



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Posūkio kampo nustatymo diapazonas	0 ... 210 deg
Spaustuvų eiga	7 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	0,1 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	0,02 mm
Pasisukimo kampas	210 deg
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Dempferiavimas posūkio pavarai	CC: amortizatoriai iš abiejų pusių.
Montavimo pozicija	Bet koks
Tikslus nustatymas posūkio pavaros	-2,5 deg
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	Posūkio pavana Su lygiagrečiu griebtuvu ir griebtuvo pavana
Pozicijos atpažinimas, griebtuvas	su priartėjimo jutikliu
Pozicijos atpažinimas, posūkio pavana	su priartėjimo jutikliu
Darbinis slėgis	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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-B2-L
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	96 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	84 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	168 N
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	250 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	22 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	22 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	22 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Produkto svoris	1.260 g
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	100 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiauryme ir centravimo įvore Su skėstadygiu grioveliumi Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material of drive shaft	Plienas

Savybės	Reikšmė
Material cover	Aliuminis POM
Material seals	NBR
Material housing	Aluminio liejinys
Material gripper jaws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis