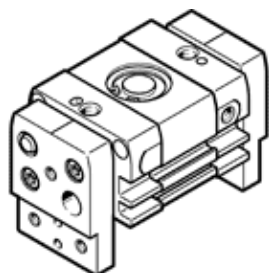


Lygiagretūs griebtuvai DHPL-25-50-P-A

Gaminio numeris: 8112222

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Absoliuti eiga	50 mm
Spaustuvų eiga	25 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,13 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,064 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvus	≤ 0,03 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	Krumpliaštiebis/krumpliaratis
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	470 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	360 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	81 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	116 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	305 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apsaugos klasė	IP54
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	235 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	180 N
Masės inercijos momentas	50,4 ... 76,4 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	320 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	6,5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	6,5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	6,5 Nm
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Produkto svoris	1.447 g
Montavimo tipas	Direct mounting via threads Su kiauryme Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS

Savybės	Reikšmė
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material o-ring	NBR
Material screws	Plienas, cinkuotas
Gear rack material	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Gear material	Šlakuota bronz