

# Lygiagretūs griebtuvai DHPC-L-25-A-NO-S

Gaminio numeris: 8116873

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Spaustuvų eiga	11 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	0 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	0 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	≤ 0,02 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	vienpusio veikimo atidaryta
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Atidarymo metu
Konstrukcija	Connection direction on the side Svirtis Standard mounting of gripper fingers valdomos sekos judėjimas
Kreipiančioji	Ball guide
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	241,3 N
Operating pressure MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	2,5 ... 8 bar
Operating pressure	36,25 ... 116 psi
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	171 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	46 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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120,6 N
Masės inercijos momentas	2,18 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	127,5 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	0,97 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	1,94 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,97 Nm
Produkto svoris	495 g
Montavimo tipas	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads Montavimo korpuse Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis