

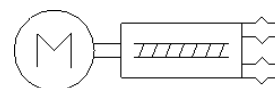
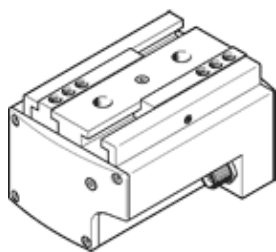
# Lygiagretūs griebtuvai HGPLE-25-40-2,8-DC-VCSC-G85

Gaminio numeris: 555563  
Nebetiekiamas produktas

FESTO

su reguliuojama griebtuvo jėga ir laisva, kontroliuojamo greičio pozicijos parinkimas.

Type to be discontinued. Available until 2020. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Spaustuvų eiga	40 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	$\leq 0,2$ deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	$\leq 0,05$ mm
Griebtuvo gnybto eigos atstumas	0 ... 40 mm
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,05$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	Sliekinė pavara T- forma Krumpliaštiebis/krumpliaratis su integruotu padėties enkoderiu
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
Pozicijos atpažinimas	Su integruotu kampiniu poslinkio kodatoriumi
Parama konfigūruojant	FCT (Festo Configuration Tool)
Variklio tipas	DC servo variklis
Nuoroda	Fiksuojiama blokiruotė leidžiama Fiksuojiama blokiruotė draudžiama
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
Garso slėgio lygis	$\leq 60$ dB(A)
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	10 ... 40 °C
Masės inercijos momentas	28,32 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	1.500 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	100 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	60 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	70 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	2 Mio SP
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	500 g
Produkto svoris	1.680 g
Elektrinis pajungimas	Kištukas M12x1 12-kontaktų
Montavimo tipas	Pasirenkamas Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiuryme ir centravimo įvore

Savybės	Reikšmė
Informacija	Be vario ir PTFE. atitinka RoHS
Material housing	Aliuminis anoduotas
Material gripper jaws	Plienas kietas (užgrūdintas)