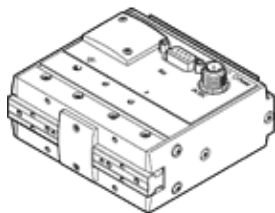


# Lygiagretūs griebtuvai HGPI-12-10-PB

Gaminio numeris: 539054

FESTO

tikslus ir pozicionuojamas



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	12
Mažiausia pozicionavimo eiga	0,2 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	0 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	0 mm
Griebtuvo gnybto eigos atstumas	0 ... 10 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Valdiklio darbinis režimas	PID padėties reguliatorius su nelinejiniu slėgio-/ jėgos reguliavimu
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	dvigubas stūmoklis Kreipiančioji Su integruotu tiesiogiai valdomu skirstytuvu su integruota sekos kontrole su integruotu padėties enkoderiu su įmontuotu slėgio jutikliu su inegruotu reguliavimu
Kreipiančioji	Rutulinio guolio apkabos kreipiančioji
Pozicijos atpažinimas	Hall jutikliams
Parama konfigūruojant	Įtaiso duomenų bazės failas
Valdymo elementai	DIL jungiklis darbo riežimams diagnostavimo parametrams nustatyti
Parodyti kada pasirusęs	LED žalias
Magistralės klaidos vaizduoklis (parodymas)	Raudonas LED
Klaidos būseną	Raudonas LED
Darbinis slėgis	5 ... 6 bar
Minimalus pozicionavimo greitis	1 mm/s
Tipinis pozicionavimo laikas	150 ... 250 ms
Kartojimo tikslumas	+/-0,1 mm
Magistralę užbaigianti varža	120 omų, išorinė
Budėjimo ciklas	100%
Maksimalus srovės sunaudojimas, apkrova	0,07 A
Maksimalus srovės sunaudojimas, logika	0,2 A
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali įtampa, apkrova DC	24 V
Liekamoji pulsacija	5 %
Leistina riba, maitinimas	$\pm 10$ %
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	$\pm 10$ %
Darbinė terpė	Nusausintas suslėgtas oras, suteptas arba nesuteptas
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus
Atsparumo korozijai klasė CRC	2
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP40

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	5 ... 40 °C
Masės inercijos momentas	7,8 kgcm <sup>2</sup>
Maksimalus nukrypimas nuo užduotos sugriebimo jėgos kiekvienam gnybtui	-6 N
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	70 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	3 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	3 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	3 Nm
Išskėčiant maksimalios sugriebimo jėgos dydis prie 6 barų	20 ... 120 N
Suspaudžiant maksimalios sugriebimo jėgos dydis prie 6 barų	20 ... 120 N
Išskėčiant maksimalios sugriebimo jėgos dydis prie 6 barų kiekvienam gnybtui	10 ... 60 N
Suspaudžiant maksimalios sugriebimo jėgos dydis prie 6 barų kiekvienam gnybtui	10 ... 60 N
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	150 g
Produkto svoris	650 g
Komunikacijų profilis	Step 7: funkciniai moduliai
Elektrinis pajungimas	4-poliai M12x1 Kištukas
Fieldbus sąsajos adreso sritis	125
Fieldbus sąsajos konstrukcija	Elektrinė izoliacija RS 485
Elektrinis sujungimas, fieldbus sąsaja	Kištuko lizdas SUB-D 9 galvučių
Fieldbus sujungimas	Profibus DP
Montavimo tipas	Pasirenkamas Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su skėstadygiu griovelio
Pneumatinis pajungimas	M3
Informacija	Turi PWIS medžiagų
Informacija apie uždengimą	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija apie tvirtinimą	Aliuminis lygiai anoduotas
Informacija apie griebtuvus	Didelio tvirtumo aliuminio lydinys lygiai anoduotas