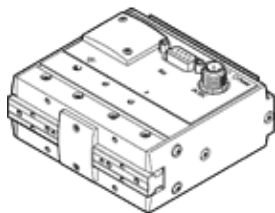


Paralelno prijemalo HGPI-12-10-PB

Številka dela: 539054

FESTO

natančen in s pozicioniranjem.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
najmanjši pozicionirni gib	0,2 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Regulacija območja giba na prijemalno čeljust	0 ... 10 mm
Število prijemalnih prstov	2
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja Controller-ja	PID krmilnik položaja s podrejeno nelinearno regulacijo tlaka/sile
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstruktivska zgradba	Dvojni bat Vodilo Z integriranim, neposredno krmiljenim sedežnim ventilom z integriranim krmiljenjem poteka z integriranim merilnikom poti z integriranimi tlačnimi senzorji z integrirano regulacijo
Vodilo	Kroglično vodilo
Zaznavanje položaja	za Hall-ov senzor
Podpiranje konfiguracij	GSD datoteka
Krmilni elementi	DIL-stikalo za nastavljanje načinov delovanja in obsega diagnostike
Prikaz stanja pripravljenosti	Zelena LED
Prikaz napake Bus-a	LED rdeča
Prikaz napake	LED rdeča
Obratovalni tlak	5 ... 6 bar
Maks. hitrost pozicioniranja	1 mm/s
Tipičen čas pozicioniranja	150 ... 250 ms
Ponovljivost	+/-0,1 mm
Upornost terminatorja vodila Bus	120 Ohm, zunanji
Trajanje vklopa	100%
Maks. poraba toka, obremenitev	0,07 A
Maks. poraba toka, logika	0,2 A
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenska napetost, bremenska napetost DC	24 V
Preostala valovitost	5 %
Dopustno območje bremenskega napajanja	± 10 %
Dopustno območje napetosti logike	± 10 %
Delovni medij	sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira
Vrsta zaščite	IP40

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice	5 ... 40 °C
Masni vztrajnostni moment	7,8 kgcm ²
Maks. odstopanje zelene prijemalne sile na čeljust	-6 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	70 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	3 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	3 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	3 Nm
Območje regulacije skupne prijemalne sile pri 6 bar, odpiranje	20 ... 120 N
Območje regulacije skupne prijemalne sile pri 6 bar, zapiranje	20 ... 120 N
Območje regulacije prijemalne sile (odpiranje) pri 6 bar na čeljust	10 ... 60 N
Območje regulacije prijemalne sile (zapiranje) pri 6 bar na čeljust	10 ... 60 N
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	150 g
Masa izdelka	650 g
Komunikacijski profil	Step 7 funkcijski modul
Električni priključek	4-polni M12x1 Vtič
Območje naslavljanja vmesnika Fielbus	125
Izvedba Fielbus vmesnika	Električna izolacija RS 485
Električni priključek, Fielbus vmesnik	Priključnica SUB-D 9-polni
Povezava Fieldbus	Profibus DP
Način pritrditve	po izbiri: Notranji navoj in centriralna puša z lastovičjim repom (utor)
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS
Informacije o materialu pokrivne kape	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Informacije o materialu ohišja	Aluminij gladko eloksiran
Informacije o materialu prijemalne čeljusti	Al zlitina za kovanje z visoko trdnostjo gladko eloksiran