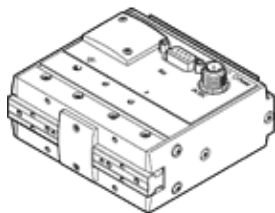


Paralelna prihvatnica HGPII-12-10-PB

Broj artikla: 539054

FESTO

precizno i s mogućim pozicioniranjem.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	12
najmanji hod pozicioniranja	0,2 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	0 mm
Regulirano područje hoda po prihvatnoj čeljusti	0 ... 10 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Položaj ugradnje	proizvoljno
Kontroler vrste pogona	PID-kontroler položaja s podređenim nelinearnim reguliranjem tlaka/sile
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Konstruktivna struktura	dvostruki klip Vodilica s integriranim direktno upravljanim dosjednim ventilima s integriranim upravljanjem odvijanja s integriranim sustavom mjerne letve s integriranim sensorima tlaka s integriranom regulacijom
Vodilica	Izvedba s kuglastom krletkom
Prepoznavanje pozicije	za Hallov senzor
Potporna konfiguracije	GSD datoteka
Elementi za posluživanje	DIL-sklopka za namještanje vrsta pogona i opsega dijagnoze
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Pokazivač greške sabirnice	LED crveni
Pokaz greške	LED crveni
Pogonski tlak	5 ... 6 bar
Min. brzina pozicioniranja	1 mm/s
Tipično vrijeme pozicioniranja	150 ... 250 ms
Točnost ponavljanja	+/-0,1 mm
Otpor završetka sabirnice	120 oma, eksterno
Trajanje uključenosti	100%
Maks. primljena struja, teret	0,07 A
Maks. primljena struja, logika	0,2 A
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivni napon, opskrba tereta DC	24 V
Preostala valovitost	5 %
Dozvoljeno područje opskrbe tereta	± 10 %
Dozvoljeno područje napona logike	± 10 %
Pogonski medij	osušeni zrak, nauljen ili nenauljen
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira se
Mehanička zaštita	IP40

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	5 ... 40 °C
Moment tromosti masa	7,8 kgcm ²
Maks. odstupanje od zadane prihvatne sile po čeljusti	-6 N
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	70 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	3 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	3 Nm
Regulirano područje ukupne prihvatne sile kod 6 bara otvoriti	20 ... 120 N
Regulirano područje ukupne prihvatne sile kod 6 bara zatvoriti	20 ... 120 N
Regulirano područje prihvatne sile otvoriti kod 6 bara po čeljusti	10 ... 60 N
Regulirano područje prihvatne sile zatvoriti kod 6 bara po čeljusti	10 ... 60 N
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	150 g
Težina proizvoda	650 g
Komunikacijski profil	Korak 7, funkcijski sastavni elementi
Električni priključak	4-polno M12x1 Utikači
Područje adresiranja Feldbus sučelja	125
Izvedba Feldbus sučelja	galvansko razdvajanje RS 485
Električni priključak, Feldbus sučelje	Utičnica SUB-D 9-polno
Feldbus spojka	Profibus DP
Vrsta pričvršćenja	po izboru: Unutarnji navoj i centrirni tuljak s utorom u obliku lastinog repa
Pneumatski priključak	M3
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom
Informacija o materijalu, pokrivna kapa	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Informacija o materijalu, kućište	Aluminij glatko eloksirano
Informacija o materijalu, prihvatne čeljusti	aluminijeva legura za gnječenje visoke čvrstoće glatko eloksirano