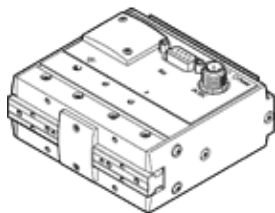


# Paralēlais satvērējs HGPI-12-10-PB

Daļas numurs: 539054

FESTO

precīzs un pozicionējams.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmērs	12
Mazākais pozicionēšanas gājiens	0,2 mm
Max. aizvietošanas precizitāte	$\leq 0,2$ mm
Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay	0 deg
Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz	0 mm
Kontrolējamais gājiens diapazons uz katru satvērēja žokli	0 ... 10 mm
Satvērēja pirkstu skaits	2
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīma kontrolleris	PID pozīcijas kontrolleris ar subordināru, nelineāru spiediena/spēka regulāciju
Darbības režīms	dīvpusējās darbības
Satvērēja funkcija	Paralēls
Konstrukcijas struktūra	dvīņu virzulis Vadotne Ar iebūvētiem, tieši darbināmiem vārstiem Ar iebūvētu sekvenču kontroli Ar iebūvētu pārvietošanas enkoderi Ar iebūvētiem spiediena devējiem Ar iebūvētu regulāciju
Vadotne	Lodīšu gultņu vadotne
Pozīcijas detektēšana	Paredzēts Hall devējiem
Konfigurācijas atbalsts	Ierīces datubāzes fails
Apkalpes elements	DIL slēdzis darba režīmu un diagnostikas apjoma iestatīšanai
Gatavības statusa displejs	Zaļa gaismas diode
Kopnes kļūdas displejs	Sarkana diode
Kļūdas statuss	Sarkana diode
Darbošanās spiediens	5 ... 6 bar
Min. pozicionēšanas ātrums	1 mm/s
Tipiskais pozicionēšanas laiks	150 ... 250 ms
Atkārtēšanas precizitāte	$\pm 0,1$ mm
Kopnes savienojuma pretestība	120 Omu, ārējais
Noslodzes cikls	100%
Maks. strāvas patēriņš, slodze	0,07 A
Maks. strāvas patēriņš, loģika	0,2 A
Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums	24 V
Nominālais spriegums, slodzes barošana DC	24 V
Atlikuma viļņi	5 %
Pieļaujamais diapazons, slodzes barošana	$\pm 10$ %
Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums	$\pm 10$ %
Darbošanās paņēmieni	Žāvēts saspiestais gaiss, eļļots vai neeļļots
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 95 % nekondensējošs

Pazīme	Lielums
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 40 °C
Masas inerces moments	7,8 kgcm <sup>2</sup>
Maks. novirze no uzstādītā satveršanas spēka uz katru žokli	-6 N
Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais	70 N
Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais	3 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais	3 Nm
Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais	3 Nm
Kopējais kontrolējamais satveršanas spēka diapazons atvēršanā pie 6 bar	20 ... 120 N
Kopējais kontrolējamais satveršanas spēka diapazons aizvēršanā pie 6 bar	20 ... 120 N
Uz katru žokli kontrolējamais satveršanas spēka diapazons atvēršanā pie 6 bar	10 ... 60 N
Uz katru žokli kontrolējamais satveršanas spēka diapazons aizvēršanā pie 6 bar	10 ... 60 N
Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu	150 g
Produkta svars	650 g
Komunikāciju profils	Step 7 funkcionālie moduļi
Elektriskais savienojums	4-kontaktu M12x1 Spraudnis
Feldbusa interfeisa adresēšanas diapazons	125
Feldbus interfeisa izpildījums	Elektriskā izolācija RS 485
Elektriskais savienojums, feldbus interfeiss	Spraudņa ligzda SUB-D 9-kontaktu
Feldbus savienojums	Profibus DP
Montāžas tips	Izvēles Iekšējā vītne un centrējošā uzmava Ar bezdelīgastes slotu
Pneimatiskais savienojums	M3
Materiālu piezīme	Satur LABS substances
Pārsega vāka materiālu informācija	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu informācija, korpuss	Alumīnijs Gludi anodizēts
Satvērēja žokļu materiālu informācija	Augstas stiprības kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts