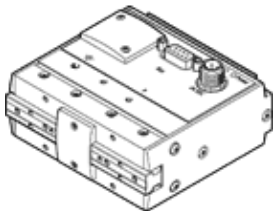


Párhuzamos megfogó HGPI-12-10-PB

Cikkszám: 539054

FESTO

pontos és pozícionálható.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
a legkisebb pozícionáló löket	0,2 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	0 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	0 mm
Szabályozható lökettartomány megfogópofánként	0 ... 10 mm
Megfogó ujjak száma	2
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezérlő működési módja	PID helyzetszabályozó, alárendelt nem lineáris nyomás-/erő szabályozással
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Konstrukciós felépítés	Ikerdugattyú Vezeték beépített, közvetlen vezérlésű üléses szelepekkel beépített sorrendi vezérléssel beépített útmérő rendszerrel beépített nyomásérzékelőkkel beépített szabályozással
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Pozíció felismerés	Hall érzékelőhöz
Konfigurálási támogatás	GSD fájl
Kezelő elemek	DIL kapcsoló az üzemmódok és a diagnosztikai terjedelem beállítására
Üzemkész állapot kijelző	LED, zöld
Buszhiba kijelzés	piros LED
Hiba kijelzés	piros LED
Üzemi nyomás	5 ... 6 bar
Max. pozícionáló sebesség	1 mm/s
Típusos pozícionálási idő	150 ... 250 ms
Ismétlési pontosság	+/-0,1 mm
Busz lezáró ellenállás	120 Ohm, külső
Ciklusidő	100%
Max. áramfelvétel, terhelés	0.07 A
Max. áramfelvétel, logika	0.2 A
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges feszültség, DC terhelés táplálás	24 V
Maradó hullámosság	5 %
Megengedett tartomány, terhelés táplálás	± 10 %
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 10 %
Üzemi közeg	szárfított sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
KBK korrózióállósági osztály	2
Relatív légnedvesség	0 - 95 % nem kondenzálódó

Jellemző	Érték
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 ... 40 °C
Tehetlenségi nyomaték	7.8 kgcm ²
Az alapjelként beállított megfogó erő értéktől való maximális eltérés pofánként	-6 N
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	70 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	3 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	3 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	3 Nm
Szabályozható össz megfogóerő-tartomány 6 bar-nál nyitó	20 ... 120 N
Szabályozható össz megfogóerő-tartomány 6 bar-nál záró	20 ... 120 N
Szabályozható megfogóerő-tartomány nyitó 6 bar-nál pofánként	10 ... 60 N
Szabályozható megfogóerő-tartomány záró 6 bar-nál pofánként	10 ... 60 N
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	150 g
Gyártmány súlya	650 g
Kommunikációs profil	Step7 funkcionális modul
Elektromos csatlakozás	4 sarkú M12x1 Csatlakozó
Feldbusz interfész címzés területe	125
Feldbusz interfész kivitele	galvanikus leválasztás RS 485
Elektromos csatlakozás, Feldbusz interfész	aljzat SUB-D 9 sarkú
Feldbusz csatolás	Profibus DP
Felfogási mód	választható/egyéb Belső menet és központosító hüvely fecskéfark horonnyal
Pneumatikus csatlakozás	M3
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz
Anyag információ, zárósapka	Alumínium ötvözet eloxált
Anyag információ, ház	Alumínium simára oxidált
Anyag információ, megfogó pofák	nagyszilárdságú alumínium ötvözet simára oxidált