

Parallel gripper kit for robots EHPS-25-A-RA50

Cikkszám: 8210810

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket befogópofáinként	16 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.3 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.04 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.01 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Csigás hajtómű T forma Fogasléc/fogaskerék elektromos megfogó
Megfelel a szabványnak	IEC 61010-1
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Motorfajta	DC Szervomotor
Kezelő elemek	Reteszelő kapcsoló
Üzemkész állapot kijelző	LED
Max. ciklusfrekvencia	0.8 Hz
Max. áramfelvétel	2 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Hangnyomás szint	70 dB(A)

Jellemző	Érték
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő	312 N
Tehetlenségi nyomaték	5.27 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	450 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	28 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	16 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	28 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	2 milliő kapcsolat
Terméksúly	1000 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	230 g
Elektromos csatlakozó	5 pólusú Kábel csatlakozóval M12x1
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel választhatóan:
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Szállítási terjedelem	1x adapterlap 1x tépőzáras tekercs 1x pozíció jeladó 2x csatlakozó vezeték