

Párhuzamos megfogó EHPS-25-A

Cikkszám: 8070830

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	Retteszelő kapcsoló
Üzemkész állapot kijelző	LED
Max. ciklusfrekvencia	0.8 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	230 g
Max. áramfelvétel	2 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültségingadozások	+/- 10%
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióinak való kitettség

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú rezet tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágneskeercsek
Hangnyomás szint	70 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő	312 N
Tehetetlenségi nyomaték	5.24 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 millió kapcsolás
Terméksúly	904 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