

Párhuzamos megfogó EHPS-16-A

Cikkszám: 8070832

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofáinként	10 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.4 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 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	1.1 Hz
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 g
Max. áramfelvétel	1 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	154 N
Tehetlenségi nyomaték	0.78 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	200 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	7 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	4.4 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	7 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	2 millió kapcsolás
Terméksúly	296 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