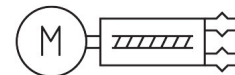
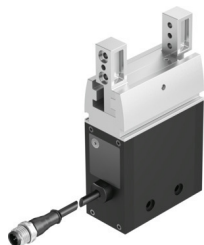


Párhuzamos megfogó EHPS-25-A-LK

Cikkszám: 8103811

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket befogópofánként	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	Hall szenzorral integrált útmérő rendszerrel IO-Link interfészen keresztül
Motorfajta	DC Szervomotor
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

Jellemző	Érték
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Robbanásvédelem	1. zóna (UKEX) 21. zóna (UKEX)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
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 kapcsolat
Terméksúly	904 g
Jegyzőkönyv	IO-Link
IO-Link, protokoll verzió	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, SIO üzemmód támogatása	Nem
IO-Link, Port class	B eszköz
IO-Link, portok száma	Device 1
IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT	8 bájt
IO-Link, folyamat adattartalom OUT	16 bites (ControlWord) 16 bites (GrippingPosition) 8 bites (GrippingForce) 8 bites (GrippingMode) 8 bites (GrippingTolerance) 8 bites (WorkpieceNo)
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	6 bájt
IO-Link, folyamatadat-tartalom IN	16 bites (ActualPosition) 16 bites (ErrorNumber) 16 bites (StatusWord)
IO-Link, minimális ciklusidő	5 ms
IO-Link, adattároló szükséges	500 byte
IO-Link, Device ID	0x000033
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	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél