

Párhuzamos megfogó HEPP-28-30-EC-B

Cikkszám: 8146667

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	28
Teljes löket	30 mm
Löket befogópofánként	15 mm
Max. megfogó pofa Sz	0.35 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.04 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezérlő üzemmódja	interpoláló művelet terepibuszon keresztül
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Fogasszíf elektromos megfogó fékkel golyósorsóval
Vezető	Görgős vezetés
Pozíciófelismerés	Motor enkóder
Konfigurációs támogatás	ESI fájl
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Forgórészjeladó	Encoder absolut single turn
A forgórészjeladó mérési elve	mágneses
Üzemkész állapot kijelző	LED
Pozicionálási sebesség megfogóujjanként	40 mm/s
Pozicionálási gyorsulás megfogóujjanként	1 m/s ²
Megfogási sebesség megfogóujjanként	3 mm/s
MAC-címek száma	4
Max. áramfelvétel	3000 mA
Max. terhelési áramfogyasztás	2 A
Max. áramfogyasztási logika	1 A
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Logikai táp névleges feszültsége, DC	24 V

Jellemző	Érték
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	24 V
Motor névleges árama	0.9 A
Terhelésellátás eng. tartománya	± 10%
Logikai feszültség engedélyezett tartománya	± 10%
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
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Relatív páratartalom	0 - 95% nem kondenzáló
Hangnyomás szint	60 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Teljes megfogóerő	320 N
Megfogási erő / megfogó pofa	160 N
Tehetlenségi nyomaték	30 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	680 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	6.5 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	14.5 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	6.5 Nm
Névleges terhelés	1 kg
Névleges forgatónyomaték	0.115 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	1 millió kapcsolás
Terméksúly	1400 g
Kommunikációs profil	CiA402 EoE (Ethernet over EtherCAT) FoE (File over EtherCAT)
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	Aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	4
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT
Elektromos csatlakozó	2x M12
Terepibusz csatlakozás	EtherCAT
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél