

# Párhuzamos megfogó HEPP-28-30-EP

Cikkszám: 8146670

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	28
Teljes löket	30 mm
Löket befogópofánként	15 mm
Max. megfogó pofa Sz	0.35 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezérlő üzemmódja	interpoláló művelet terepibuszon keresztül
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Fogasszíj elektromos megfogó golyósorsóval
Vezető	Görgős vezetés
Pozíciófelismerés	Motor enkóder
Konfigurációs támogatás	EDS 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.
Üzemkész állapot kijelző	LED
Pozicionálási sebesség megfogóujjanként	40 mm/s
Pozicionálási gyorsulás megfogóujjanként	1 m/s <sup>2</sup>
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
Névleges feszültség, terhelés ellátás DC	24 V
Motor névleges árama	0.9 A
Terhelésellátás eng. tartománya	± 10%

Jellemző	Érték
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 több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáblák, vezetékcsatlakozók és a mágnesestekercsek
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
Tehetetlenségi nyomaték	30 kg/cm <sup>2</sup>
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 forgatónyomaték	0.115 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	1 Mio SP
Terméksúly	1400 g
Kommunikációs profil	DriveProfile
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	EtherNet/IP
Elektromos csatlakozó	2x M12
Terepibusz csatlakozás	EtherNet/IP
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél