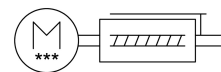
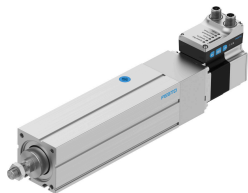


Elektromos henger egység EPCS-BS-60-100-5P-A-ST-M-H1-PLK-AA

FESTO

Cikkszám: 8118288



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Méret | 60 |
| Löklet | 100 mm |
| Lökettartalék | 0 mm |
| Dugattyúrúd menete | M12x1,25 |
| Orsóátmérő | 12 mm |
| Orsóemelkedés | 5 mm/U |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Szerkezeti felépítés | Elektrohenger golyósorsós hajtóművel beépített hajtással |
| Orsótípus | Golyósorsós hajtóművel |
| Csavaróbiztosíték/vezető | csúszóvezetésű |
| Forgórészjeladó | Encoder absolut single turn |
| A forgórészjeladó mérési elve | mágneses |
| Hőmérsékletfelügyelet | Kikapcsolás magas hőmérséklet esetén Integrált precíz CMOS hőmérséklet érzékelő analóg kimenettel |
| Kiegészítő funkciók | Kezelői felület Integrált véghelyzet-érzékelés |
| Kijelző | LED |
| Max. gyorsulás | 1,5 m/s ² |
| Max. sebesség | 0,09 m/s |
| Ismétlési pontosság | ±0,02 mm |
| Digitális logikai kimenetek jellemzői | konfigurálható nincs galvanikusan leválasztva |
| Bekapcsolási időtartam | 100% |
| Szigetelésvédelmi osztály | B |
| Digitális logikai kimenetek max. áramerőssége | 100 mA |
| Max. áramfelvétel | 5,3 A |
| Max. áramfogyasztási logika | 0,3 A |
| DC névleges feszültség | 24 V |
| Névleges áram | 5,3 A |
| Paraméterport | IO-Link Kezelőfelület |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Megengedett feszültség-ingadozások | +/- 15% |
| Tápegység, csatlakozás típusa | Csatlakozó |
| Tápegység, csatlakozástechnika | M12x1, T-kódolás az EN 61076-2-111 szerint |
| Tápegység, pólusok/erek száma | 4 |
| Engedély | RCM jelzés |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint |
| Rezgésállóság | Szállítási vizsgálat 1. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság | Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-Zone III |
| Tiszta szoba osztály | 9. osztály az ISO 14644-1 szerint |
| Csapághőmérséklet | -20 °C...60 °C |
| Relatív páratartalom | 0 - 90% nem kondenzáló |
| Védettség | IP40 |
| Környezeti hőmérséklet | 0 °C...50 °C |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről | 30 °C-os környezeti hőmérséklet felett 2% / K-os teljesítménycsökkenést kell alkalmazni. |
| Max. Mx nyomaték | 0 Nm |
| Max. My nyomaték | 6.4 Nm |
| Max. Mz nyomaték | 6.4 Nm |
| Max. radiális erő a hajtórúdnál | 230 N |
| Max. Fx eltolóerő | 900 N |
| Hasznos teher irányérték, vízszintes | 120 kg |
| Hasznos teher irányérték, függőleges | 46 kg |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén | 305 g |
| Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként | 6.5 g |
| Terméksúly | 2984 g |
| Alapsúly 0 mm löket esetén | 2294 g |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként | 69 g |
| Digitális logikai kimenetek száma, 24 V DC | 2 |
| Digitális logikai bemenetek száma | 2 |
| Logikai bemenet munkatartomány | 24 V |
| Logikai bemenet jellemzői | konfigurálható nincs galvanikusan leválasztva |
| IO-Link, protokoll verzió | Device V 1.1 |
| IO-Link, Communication mode | COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-Link, Port class | A |
| IO-Link, portok száma | 1 |
| IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT | 2 bájt |
| IO-Link, folyamat adattartalom OUT | Move in, 1 bit Move out, 1 bit Quit Error, 1 bit Move Intermediate, 1 bit |
| IO-Link, folyamatadat-tartalom IN | State In, 1 bit State Out, 1 bit State Move, 1 bit State Device, 1 bit State Intermediate, 1 bit |
| IO-Link, szervizadat-tartalom IN | 32 bites erő 32 bites pozíció 32 bites sebesség |
| IO-Link, minimális ciklusidő | 1 ms |
| IO-Link, adattároló szükséges | 0,5 kB |
| Kapcsoláslogika bemenetek | NPN (negatív kapcsolás) PNP (pozitív kapcsolás) |

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Logikai interfész, csatlakozás típusa | Dugasz |
| Logikai interfész, csatlakozástechnika | M12x1, A-kódolás az EN 61076-2-101 szerint |
| Logikai interfész, pólusok/erek száma | 8 |
| Rögzítés módja | belső menettel tartozékkal |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Orsó anya alapanyaga | Acél |
| Orsó alapanyaga | Hengerelt csapágyacél |