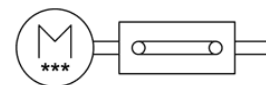
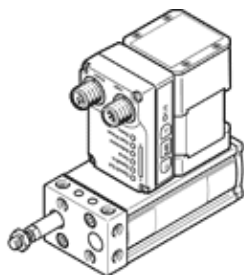


electric cylinder unit EPCE-TB-60-10-FL-MF-ST-M-H1-PLK-AA

Gaminio numeris: 8102166

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo | 10,18 mm |
| Dydis | 60 |
| Eiga | 10 mm |
| Eigos rezervas | 0 mm |
| Stūmoklio koto sriegis | M10x1,25 |
| Krumpliuito diržo įtempimas | 0,375 % |
| Krumpliuito diržo žingsnis | 2 mm |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Koto galas | Išorinis sriegis |
| Variklio tipas | Žingsninis variklis |
| Pozicijos atpažinimas | Motor encoder |
| Konstrucija | Elektriniai cilindrai su krumpliuitu diržu With integrated drive |
| Apsauga nuo momento/kreipiamosios | kreipiamoji su slydimo guoliais |
| Nuoroda | Fiksuojiama blokiuotė leidžiama Fiksuojiama blokiuotė draudžiama |
| Rotoriaus pozicijos jutiklis | Absolute single turn encoder |
| Rotary position encoder measuring principle | magnetinis |
| Temperatūros monitoringas | Išjungti viršijus nustatytos temperatūros rikšmę Integrated precise CMOS temperature sensor with analogue output |
| Papildomos funkcijos | User interface Integrated end-position sensing |
| Displėjus | LED |
| Parodyti kada pasiruošęs | LED |
| Maksimalus pagreitis | 9 m/s ² |
| Maksimalus greitis | 0,6 m/s |
| Speed "Speed press" | 0,02 m/s |
| Kartojimo tikslumas | ±0,05 mm |
| Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos | konfiguruojamas Galvaniškai neatskirta |
| Budėjimo ciklas | 100 % |
| Izoliacinė apsaugos klasė | B |
| Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai | 100 mA |
| Maksimalus srovės sunaudojimas | 5,3 A |
| Maksimalus srovės sunaudojimas, logika | 300 mA |
| Nominali nuolatinė įtampa | 24 V |
| Nominali srovė | 5,3 A |
| Parametrų konfigūravimo sąsaja | IO-Link User interface |
| Rotoriaus padėties jutiklio signalas | 16 Bit |
| Leistini įtampos svyravimai | +/- 15 % |
| Power supply, type of connection | Kištukas |
| Power supply, connection technology | M12x1, T-coded to EN 61076-2-111 |
| Power supply, number of pins/wires | 4 |
| Leidimas | RCM Mark |

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| KC mark | KC-EMV |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvims in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Atsparumas vibracijoms | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Atsparumas smūgiams | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Saugojimo temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 0 - 90 % |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Saugumo klasė | III |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Note on ambient temperature | Above an ambient temperature of 30 °C, the power must be reduced by 2% per K. |
| Smūgio energija galinėse padėtyse | 0,016 J |
| Maksimalus momentas Mx | 0 Nm |
| Maksimalus momentas My | 1 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 1 Nm |
| Didž. perstūmimo jėga Fx | 150 N |
| Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje | 10 kg |
| Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje | 5 kg |
| Padavimo konstanta | 32 mm/U |
| Užduota reikšmė, eigos įvykdymas | 100 km |
| Aptarnavimo intervalas | Sutepta visam tarnavimo laikui |
| Judanti masė | 207 g |
| Judanti masė 0 mm eigos | 197 g |
| Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui | 9,75 g |
| Produkto svoris | 1.453 g |
| Pagrindinis svoris 0 mm eigai | 1.407 g |
| Papildomas svoris 10mm ilgiui | 46 g |
| 24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius | 2 |
| Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius | 2 |
| Specifikacija, loginis įėjimas | Based on IEC 61131-2, type 1 |
| Loginio įėjimo darbinis diapazonas | 24 V |
| Loginio įėjimo charakteristikos | konfiguruojamas Galvaniškai neatskirta |
| IO-Link, SIO mode support | Taip |
| IO-Link, protokolas | Device V 1.1 |
| IO-Link, komunikacijos režimas | COM3 (230.4 kbd) |
| IO-Link, porto tipas | A |
| IO-Link, portų skaičius | 1 |
| IO-Link, proceso duomenų plotis OUT | 2 Byte |
| IO-Link, process data content OUT | Move in 1 bit Move out 1 bit Quit Error 1 bit Move Intermediate 1 bit |
| IO-Link, proceso duomenų plotis IN | 2 Byte |
| IO-Link, process data content IN | State In 1 bit State Out 1 bit State Move 1 bit State Device 1 bit State Intermediate 1 bit |
| IO-Link, Service data contents IN | Speed 32 bit Position 32 bit Force 32 bit |
| IO-Link, minimalus ciklo laikas | 1 ms |
| IO-Link, data memory required | 0,5 Kilobyte |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Didžiausias linijos ilgis | 15 m outputs 15 m inputs 20 m with IO-Link operation |
| Loginių išėjimų perjungėjas | PNP (teigiamas komutavimas) |
| Jėjimo grandinės logika | PNP (teigiamas komutavimas) |
| IO-Link, pajungimo elementai | Kištukas |
| Logic interface, connection type | Kištukas |
| Logic interface, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Logic interface, number of poles/wires | 8 |
| Logic interface, connection pattern | 00992264 |
| Montavimo tipas | Su kiauryme su vidiniu sriegiu su centravimo įvore su priedais |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material toothed belt | Polychloroprene su stiklo pluoštu |