

Kelio matavimo sistema

MLO-POT-225-LWG

Gaminio numeris: 152645

FESTO

Absoliutinės padėties atskaitymo sistema, 225 mm efektinis elektrinis poslinkis, SPC-100 ašių valdikliui



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvumus |
| Matavimo metodas: poslinkio enkoderis | Analogas |
| Aplinkos temperatūra | -30 ... 100 °C |
| Rekomenduojama kumštelio srovė | < 1 μA |
| Maksimali trūkčiojanti kumštelio srovė | 10 mA |
| Maksimalus eigos greitis | 5 m/s |
| Maksimalus eigos pagreitis | 200 m/s ² |
| Judėjimo rezoliucija | 0,01 mm |
| Tiesiškai nepriklausomai | 0,07 % |
| Temperatūros koeficientas | 5 ppm/K |
| Eiga | 225 mm |
| Išėjimo signalas | Analogas |
| Prijungimo varža | 5 kOhm |
| Prijungimo varžos nuokrypis | 20 % |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa | 10 V |
| Maksimali nuolatinė darbo įtampa (DC) | 42 V |
| Leistini įtampos svyravimai | < 1 % |
| Maksimalus srovės sunaudojimas | 4 mA |
| Elektrinis pajungimas | 16 mm 4-poliai Kištukas Kubinės konstrukcijos |
| Konstrukcija | Apskritas profilis Su sujungiančiu kotu |
| Kampas, pavara | ± 12,5 ° |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Produkto svoris | 700 g |
| Material housing | Aliuminio liejinys anoduotas |
| Material cover | PBT-sustiprintas |
| Material of connecting rod | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material of bearing seal | NBR |
| Material of rod seal | PTFE |
| Apsaugos klasė | IP65 pagal IEC 60529 |
| Vibracijos varža pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 6 | Patikrinta pagal griežtumo lygį 2 |
| Ilgalaikis atsparumas smūgiams pagal DIN/IEC 68, dalys 2 - 82 | Patikrinta pagal griežtumo lygį 2 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |