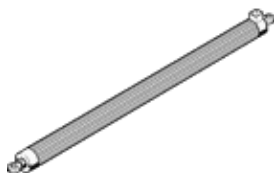


útmérő rendszer MLO-POT-450-LWG

Cikkszám: 152648

FESTO

analóg, abszolút útméréssel, hasznos elektromos út 450 mm, SPC-100 tengelyvezérlőhöz



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint |
| Mérési elv: elmozdulás mérő rendszer | analóg |
| Környezeti hőmérséklet | -30 ... 100 °C |
| Ajánlott kefe áram | < 1 µA |
| Max. kefe áram, rövid idejű | 10 mA |
| Max. mozgási sebesség | 5 m/s |
| Max. mozgási gyorsulás | 200 m/s ² |
| Felbontás, út | 0.01 mm |
| Független linearitás | 0,05 % |
| Hőmérsékleti állandó | 5 ppm/K |
| Löklet | 450 mm |
| Kimenő jel | analóg |
| Csatlakozási ellenállás | 5 kOhm |
| Csatlakozási ellenállás tűrése | 20 % |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 10 V |
| Max. DC üzemi feszültség | 42 V |
| Megengedett feszültség ingadozás | < 1 % |
| Max. áramfelvétel | 4 mA |
| Elektromos csatlakozás | 16 mm 4 sarkú Csatlakozó négyzetes alak |
| Konstrukciós felépítés | Kör alakú profil csatlakozó rúddal |
| Szög offszet, menesztő | ± 12,5 ° |
| Beépítési helyzet | tetszőleges |
| Gyártmány súlya | 900 g |
| Material housing | Alumínium ötvözet eloxált |
| Material cover | PBT erősítésű |
| Material of connecting rod | erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Material of bearing seal | NBR |
| Material of rod seal | PTFE |
| Védettség | IP65 IEC 60529 szerint |
| Rezgésállóság DIN/IEC 68 Teil 2-6 szerint | 2-es szigorúsági szint szerint ellenőrizve |
| Tartós ütésállóság DIN/IEC 68 Teil 2-82 szerint | 2-es szigorúsági szint szerint ellenőrizve |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |