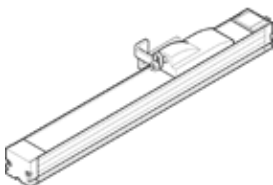


Merilni sistem poti MLO-POT-1000-TLF

Številka dela: 152632

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Princip merjenja merilnika poti | analogen |
| Temperatura okolice | -30 ... 100 °C |
| Priporočen drsni tok | < 1 µA |
| Maks. kratkotrajni drsni tok | 10 mA |
| Maks. hitrost potovanja | 10 m/s |
| Maks. pospešek | 200 m/s ² |
| Ločljivost poti | 0,01 mm |
| Neodvisna linearnost | 0,04 % |
| Temperaturni koeficient | 5 ppm/K |
| Gib | 1.000 mm |
| Izhodni signal | analogen |
| Upornost priključka | 10 kOhm |
| Toleranca priključne upornosti | 20 % |
| Imenska delovna napetost DC | 10 V |
| Maks. obratovalna napetost, DC | 42 V |
| Dopustna nihanja napajanja | < 1 % |
| Maks. poraba toka | 4 mA |
| Električni priključek | 4-polni Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 Vtič po DIN 43650 štiri-roba oblika |
| Konstruktivna zgradba | s pokrivnim trakom z drsnikom odprt profil |
| Vzporedni premik, vez | ± 1,5 mm |
| Kotni premik, sojemalo | ± 1 ° |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 2.200 g |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, pokrov | Jeklo |
| Material, drsni ležaj ohišja | Tlačno liti aluminij Umetna masa |
| Material, povezava drsnega ležaja | Jeklo |
| Material, pokrov | Umetna masa |
| Material, montažne sponke | PEI |
| Vrsta zaščite zgoraj | po IEC 60529 |
| Vrsta zaščite spodaj | po IEC 60529 |
| Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6 | preskušen glede na stopnjo 2 |
| Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82 | preskušen glede na stopnjo 2 |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |