

Merna letva MLO-POT-300-LWG

Broj dela: 152646

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti |
| Princip merenja merne letve | analogni |
| Temperatura okruženja | -30 °C...100 °C |
| preporučena struja kliznika | 1 µA |
| Maks. struja kliznika kratkotrajno | 10 mA |
| Maks. brzina pomeranja | 5 m/s |
| Maks. ubrzane pri pomeranju | 200 m/s ² |
| Rezolucija putanje | 0.01 mm |
| nezavisna linearnost | 0,06 % |
| Koeficijent temperature | 5 ppm/K |
| Hod | 300 mm |
| Izlazni signal | analogni |
| Priključni otpor | 5 kΩ |
| Dozvoljeno odstupanje u otporu priključka | 20 % |
| Nominalni radni napon DC | 10 V |
| Maks. radni napon DC | 42 V |
| Dozvoljene oscilacije napona | < 1% |
| Maks. potrošnja struje | 4 mA |
| Električni priključak | 16 mm 4-polni Priključak četvorougona konstrukcija |
| Dizajn | Obli profil sa šipkom na guranje |
| Pomeranje ugla kompenzatora momenta | ± 12,5 ° |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Težina proizvoda | 800 g |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |
| Materijal poklopca | PBT ojačan |
| Materijal pomične šipke | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal zaptivke ležaja | NBR |
| Materijal zapivke, šipka | PTFE |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|----------------------------------|
| Vrsta zaštite | IP65 prema IEC 60529 |
| Otpornost na oscilacije DIN/IEC 68 deo 2-6 | provereno prema stepenu oštine 2 |
| Trajna otpornost na udare prema DIN/IEC 68 deo 2-82 | provereno prema stepenu oštine 2 |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |