

Merna letva MLO-POT-500-TLF

Broj dela: 152629

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 | 10000000000000 mA |
| Maks. brzina pomeranja | 10 m/s |
| Maks. ubrzane pri pomeranju | 200 m/s ² |
| Rezolucija putanje | 0.01 mm |
| nezavisna linearnost | 0,05 % |
| Koeficijent temperature | 5 ppm/K |
| Hod | 500 mm |
| Izlazni signal | analogni |
| Priključni otpor | 5 kOhm |
| 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 | 4-polni Oblik A Priključak prema DIN 43650 četvorougona konstrukcija |
| Dizajn | sa pokrivnom trakom sa kliznim šinama otvoreni profil |
| Paralelno pomeranje spojnice | 1,5 mm |
| Pomeranje ugla kompenzatora momenta | ± 1 ° |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Težina proizvoda | 1300 g |
| Materijal kućišta | Aluminijumska legura za obrada eloksirano |
| Materijal poklopca | Čelik Plastika |

| Karakteristika | Vrednost |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Materijal kućišta kliznih šina | Aluminijum liven pod pritiskom Plastika |
| Materijal spoja kliznih šina | Čelik |
| Materijal stezaljka za montažu | PEI |
| Vrsta zaštite gore | prema IEC 60529 |
| Vrsta zaštite dole | 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 |