

Meetlineaal MME-MTS-360-TLF-AIF

Artikelnummer: 178308

FESTO



Gegevensblad

| Functie | Waarde |
|--|--|
| CE-teken (zie conformiteitsverklaring) | Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Meetprincipe meetlineaal | Digitaal |
| Omgevingstemperatuur | -40 °C...75 °C |
| Max. verplaatsingsnelheid | 10 m/s |
| Max. verplaatsingsversnelling | 200 m/s ² |
| Resolutie traject | 0.01 mm |
| Onafhankelijke lineariteit | 0,02 % minstens ± 50µm |
| Temperatuurcoëfficiënt | 15 ppm/K |
| Slag | 360 mm |
| Uitgangssignaal | CAN-protocol type SPC-AIF |
| Nominale bedrijfsspanning DC | 24 V |
| Toegestane spanningsschommelingen | -15 % / +20 % |
| Max. stroomverbruik | 90 mA |
| Elektrische aansluiting | 6-polig Stekkers Conform DIN 45322 Ronde bouwvorm |
| Constructieve opbouw | gesloten profiel met glijselede |
| Paralleloffset koppeling | ± 1,5 mm |
| Hoekverplaatsing meenemer | ± 1 ° |
| Inbouwpositie | Willekeurig |
| Productgewicht | 780 g |
| Materiaal behuizing | Aluminium kneedlegering Geanodiseerd |
| Materiaal glijseledebehuizing | PBT-versterkt Permanente magneet |
| Materiaal glijselede-aankoppeling | Staal |
| Materiaal deksel | Persgegoten aluminium gelakt |

| Functie | Waarde |
|--|----------------------------------|
| Materiaal montageklemmen | PEI |
| Beschermingsklasse | IP65 conform IEC 60529 |
| Trillingbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-6 | Gekeurd conform scherpptegraad 1 |
| Permanente schokbestendigheid conform DIN/IEC 68 deel 2-82 | Gekeurd conform scherpptegraad 1 |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-B2-L |