

Wegmess-System MME-MTS-360-TLF-AIF

Teilenummer: 178308

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften |
| Messprinzip Wegmesssystem | digital |
| Umgebungstemperatur | -40 °C...75 °C |
| Max. Verfahrgeschwindigkeit | 10 m/s |
| Max. Verfahrbeschleunigung | 200 m/s ² |
| Auflösung Weg | 0.01 mm |
| unabhängige Linearität | 0,02 % mindestens ± 50µm |
| Temperaturkoeffizient | 15 ppm/K |
| Hub | 360 mm |
| Ausgangssignal | CAN-Protokoll Typ SPC-AIF |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Zulässige Spannungsschwankungen | -15 % / +20 % |
| Max. Stromaufnahme | 90 mA |
| Elektrischer Anschluss | 6-polig Stecker nach DIN 45322 runde Bauform |
| Konstruktiver Aufbau | geschlossenes Profil mit Gleitschlitten |
| Parallelversatz Kupplung | ± 1,5 mm |
| Winkelversatz Mitnehmer | ± 1 ° |
| Einbaulage | beliebig |
| Produktgewicht | 780 g |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung eloxiert |
| Werkstoff Gleitschlittengehäuse | PBT-verstärkt Permanentmagnet |
| Werkstoff Gleitschlittenankopplung | Stahl |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Druckguss lackiert |

| Merkmal | Wert |
|---|----------------------------|
| Werkstoff Montageklammern | PEI |
| Schutzart | IP65 nach IEC 60529 |
| Schwingfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-6 | geprüft nach Schärfegrad 1 |
| Dauerschockfestigkeit nach DIN/IEC 68 Teil 2-82 | geprüft nach Schärfegrad 1 |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B2-L |