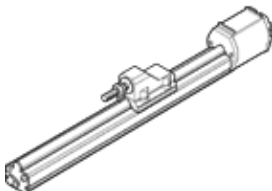


Merilni sistem poti MME-MTS-1000-TLF-AIF

Številka dela: 178303

FESTO

digitalen, z absolutnim merjenjem poti, uporabna električna dolžina
1000 mm, za osni krmilnik SPC-200



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Princip merjenja merilnika poti | Digitalen |
| Temperatura okolice | -40 ... 75 °C |
| Maks. hitrost potovanja | 10 m/s |
| Maks. pospešek | 200 m/s ² |
| Ločljivost poti | < 0,01 mm |
| Neodvisna linearnost | 0,02 % najmanj ± 50µm |
| Temperaturni koeficient | 15 ppm/K |
| Gib | 1.000 mm |
| Izhodni signal | CAN-protokol tip SPC-AIF |
| Imenska delovna napetost DC | 24 V |
| Dopustna nihanja napajanja | -15 % / +20 % |
| Maks. poraba toka | 90 mA |
| Električni priključek | 6-polni Vtič po DIN 45322 okrogla oblika |
| Konstruksijska zgradba | zaprt profil z drsnikom |
| Vzporedni premik, vez | ± 1,5 mm |
| Kotni premik, sojemalo | ± 1 ° |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 1.550 g |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, drsni ležaj ohišja | Ojačan PBT Permanentni magnet |
| Material, povezava drsnega ležaja | Jeklo |
| Material, pokrov | Tlačno liti aluminij lakiran |
| Material, montažne sponke | PEI |
| Vrsta zaščite | IP65 po IEC 60529 |
| Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6 | preskušen glede na stopnjo 1 |
| Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82 | preskušen glede na stopnjo 1 |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |