

Merilnik poti MME-MTS-225-TLF-AIF

Številka dela: 178310

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Merilno načelo merilnika poti | digitalni |
| Temperatura okolice | -40 °C...75 °C |
| Največja hitrost premikanja | 10 m/s |
| Največji pospešek premikanja | 200 m/s ² |
| Ločljivost premikov | 0.01 mm |
| Neodvisna linearnost | 0,02 % najmanj ± 50µm |
| Temperaturni koeficient | 15 000066 |
| Hod | 225 mm |
| Izhodni signal | CAN-protokol, tip SPC-AIF |
| Nazivna delovna napetost DC | 24 Volt |
| Dovoljena nihanja napetosti | -15 % / +20 % |
| Največji odjem toka | 90 mA |
| Električni priključek | 6-polni Vtič v skladu z DIN 45322 okrogla oblika |
| Konstruktivna zgradba | zaprt profil z drsnikom |
| Vzporedni premik sklopke | ± 1,5 mm |
| Kotni zamik sojemala | ± 1 ° |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Teža izdelka | 620 g |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina eloksiran |
| Material ohišja drsnika | ojačan PBT Trajni magnet |
| Material priključka drsnika | Jeklo |
| Material pokrova | aluminijeva tlačna litina lakiran |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Material montažnih sponk | PEI |
| Stopnja zaščite | IP65 v skladu z IEC 60529 |
| Odpornost proti vibracijam v skladu z DIN/IEC 68, del 2-6 | testirano v skladu s stopnjo resnosti 1 |
| Trajna odpornost na udarce v skladu z DIN/IEC 68, del 2-82 | testirano s stopnjo resnosti 1 |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |