

Merilnik poti MLO-POT-150-LWG

Številka dela: 192214

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------------|---|
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV |
| Merilno načelo merilnika poti | analogni |
| Temperatura okolice | -30 °C...100 °C |
| Priporočeni tok drsnika | 1 µA |
| Največji tok drsnika, kratkoročen | 10 mA |
| Največja hitrost premikanja | 5 m/s |
| Največji pospešek premikanja | 200 m/s ² |
| Ločljivost premikov | 0.01 mm |
| Neodvisna linearnost | 0,08 % |
| Temperaturni koeficient | 5 ppm/K |
| Hod | 150 mm |
| Izhodni signal | analogni |
| Upor priključka | 5 kOhm |
| Toleranca priključnega upora | 20 % |
| Nazivna delovna napetost DC | 10 V |
| Največja delovna napetost DC | 42 V |
| Dovoljena nihanja napetosti | < 1 % |
| Največji odjem toka | 4 mA |
| Električni priključek | 16 mm 4-polni Vtič štirikotna oblika |
| Konstruktivna zgradba | okrogli profil s potisnim drogom |
| Kotni zamik sojemala | ± 12,5 ° |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Teža izdelka | 600 g |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina eloksiran |
| Material pokrova | Ojačan PBT |
| Material potisnega droga | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material tesnila ležaja | NBR |
| Material tesnila droga | PTFE |

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| 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 2 |
| Trajna odpornost na udarce v skladu z DIN/IEC 68, del 2-82 | testirano v skladu s stopnjo resnosti 2 |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B2-L |