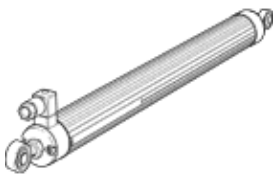


Merilni sistem poti MLO-POT-100-LWG

Številka dela: 192213

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Princip merjenja merilnika poti | analogen |
| Temperatura okolice | -30 ... 100 °C |
| Priporočen drsni tok | < 1 µA |
| Maks. kratkotrajni drsni tok | 10 mA |
| Maks. hitrost potovanja | 5 m/s |
| Maks. pospešek | 200 m/s ² |
| Ločljivost poti | 0,01 mm |
| Neodvisna linearnost | 0,1 % |
| Temperaturni koeficient | 5 ppm/K |
| Gib | 100 mm |
| Izhodni signal | analogen |
| Upornost priključka | 3 kOhm |
| Toleranca priključne upornosti | 20 % |
| Imenska delovna napetost DC | 10 V |
| Maks. obratovalna napetost, DC | 42 V |
| Dopustna nihanja napajanja | < 1 % |
| Maks. poraba toka | 4 mA |
| Električni priključek | 16 mm 4-polni Vtič štiri-roba oblika |
| Konstrukcijska zgradba | Okrogel profil z ojnico |
| Kotni premik, sojemalo | ± 12,5 ° |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 500 g |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, pokrov | Ojačan PBT |
| Material, potisni drog | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, tesnilo ležaja | NBR |
| Material, tesnilo droga | PTFE |
| Vrsta zaščite | IP65 po IEC 60529 |
| Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6 | preskušen glede na stopnjo 2 |
| Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82 | preskušen glede na stopnjo 2 |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |