

Sistem cu traductor de deplasare MLO-POT-225-TLF

Cod: 152625

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| Principiul de masurare al traductorului de deplasare | analog |
| Temperatura mediului | -30 ... 100 °C |
| Curentul recomandat la curatare | < 1 µA |
| Curent maxim de scurta durata la perii | 10 mA |
| Viteza maxima de deplasare | 10 m/s |
| Acceleratia maxima de miscare | 200 m/s ² |
| Rezolutie cale | 0,01 mm |
| Liniaritate independenta | 0,07 % |
| Coefficient de temperatura | 5 ppm/K |
| curso | 225 mm |
| semnal de iesire | analog |
| Rezistenta racordului | 5 kOhm |
| Toleranta rezistentei conexiunii | 20 % |
| Tensiune nominala de operare DC | 10 V |
| Tensiunea maxima de operare DC | 42 V |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | < 1 % |
| Consum maxim de curent | 4 mA |
| Conectare electrica | 4 pini Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform DIN 43650 design patrat |
| Structura constructiva | cu banda de acoperire cu sanie glisanta profil deschis |
| Compensare paralela, cuplaj | ± 1,5 mm |
| Compensare unghiulara, actuator | ± 1 ° |
| pozitie instalare | Oricare |
| Greutate produs | 900 g |
| Materialul carcasei | Aliaj de aluminiu forjat eloxat |
| Materialul protectiei | otel |
| Materialul carcasei saniei culisante | Aluminiu turnat sub presiune Material plastic |
| Materialul cuplajului culisant | otel |
| Materialul protectiei | Material plastic |
| Materialul suportilor de asamblare | PEI |
| Tip de protectie sus | conform IEC 60529 |
| Tip de protectie jos | conform IEC 60529 |
| Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6 | testat la gradul de severitate 2 |
| Rezistenta continua la socuri, conform DIN/IEC 68 partea 2-82 | testat la gradul de severitate 2 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |