

# Sistem masurare MLO-POT-1000-TLF

Numar piesa: 152632

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                      | Valoare  |
|---|--|
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)    | conform Directivei UE privind CEM                                  |
| Principiu de masurare sistem de masurare a pozitiei | analogic   |
| Temperatura ambianta                                | -30 °C...100 °C  |
| flux de stergere recomandat                         | 1 µA   |
| Cursor curent max. pe termen scurt                  | 10 mA  |
| Viteza max. de deplasare                            | 10 m/s   |
| Acceleratie de deplasare max.                       | 200 m/s <sup>2</sup>   |
| Calea de rezolutie                                  | 0.01 mm  |
| liniaritate independenta                            | 0,04 %   |
| Coeficientul de temperatura                         | 5 ppm/K  |
| Cursa   | 1000 mm  |
| Semnal de iesire                                    | analogic   |
| Rezistenta terminala                                | 10 kOhm  |
| Toleranta rezistentei terminale                     | 20 %   |
| Tensiune nominala de functionare CC                 | 10 V   |
| Tensiunea de functionare max. CC                    | 42 V   |
| Fluctuatii de tensiune admise                       | < 1%   |
| Consum max. de curent                               | 4 mA   |
| Conector electric                                   | 4 pini<br>Forma A<br>Stecker<br>conform DIN 43650<br>design patrat |
| Structura constructiva                              | cu banda de protectie<br>cu carucior glisant<br>profil deschis     |
| Compensare paralela cuplaj                          | ± 1,5 mm   |
| Decalaj de unghi, compensator de moment             | ± 1 °  |
| Pozitie de instalare                                | orice  |
| Greutate produs                                     | 2200 g   |
| Material carcasa                                    | Aliaj de aluminiu forjat<br>anodizat                               |
| Material aparatoare                                 | Otel   |

| <b>Caracteristica</b>   | <b>Valoare</b>                                   |
|---|--|
| Material carcasa sanie culisanta  | Aluminiu turnat sub presiune<br>Material plastic |
| Material cuplaj sanie culisanta   | Otel   |
| Material capac  | Material plastic                                 |
| Material cleme de montaj  | PEI  |
| Tip de protectie, de sus  | conform IEC 60529                                |
| Tip de protectie, de jos  | conform IEC 60529                                |
| Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6                    | testate conform cu nivelul de inclinare 2        |
| Rezistenta continua la socuri in conformitate cu DIN/IEC 68 partea 2-82 | testat conform nivelului de intensitate 2        |
| Conformitatea LABS  | VDMA24364-B2-L                                   |