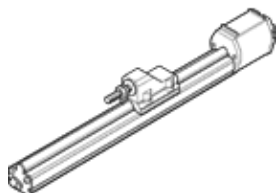


# Układ pomiarowy położenia MME-MTS-225-TLF-AIF

Numer części: 178310

FESTO

cyfrowy, z bezwzględny pomiar drogi, efektywne przemieszczenie elektryczne 225mm, do sterownika SPC-200



## Karta danych

| Cecha   | Wartość   |
|---|---|
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Wg dyrektywy EU-EMV<br>Zgodnie z dyrektywą EU RoHS  |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                | Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC<br>Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS |
| Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia              | Cyfrowy   |
| Temperatura otoczenia                                 | -40 ... 75 °C   |
| Maks. prędkość przemieszczenia                        | 10 m/s  |
| Maks. przyspieszenie przesunięcia                     | 200 m/s <sup>2</sup>  |
| Rozdzielczość przemieszczenia                         | < 0.01 mm   |
| Niezależna liniowość                                  | 0,02 %<br>Przynajmniej ± 50µm   |
| Współczynnik temperaturowy                            | 15 ppm/K  |
| Skok  | 225 mm  |
| Sygnal wyjściowy                                      | Protokół CAN, typ SPC-AIF   |
| Nominalne napięcie robocze DC                         | 24 V  |
| Dopuszczalne wahania napięcia                         | -15 % / +20 %   |
| Maks. pobór prądu                                     | 90 mA   |
| Przylącze elektryczne                                 | 6-pin<br>Wtyczka<br>Wg DIN 45322<br>Konstrukcja okrągła   |
| Konstrukcja   | Zamknięty profil<br>Z suwakiem  |
| Odstęp równoległy, sprzęg                             | ± 1,5 mm  |
| Odstęp kątowy, zabierak                               | ± 1 °   |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna   |
| Waga produktu   | 620 g   |
| Materiał obudowy                                      | Stop aluminium<br>Anodowanie  |
| Materiał obudowy ślizgacza                            | Wzmocnione PBT<br>Magnes stały  |
| Materiał sprzężenia ślizgacza                         | Stal  |
| Materiał pokrywy                                      | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Lakierowana  |
| Materiał wsporników montażowych                       | PEI   |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Zgodnie z IEC 60529   |
| Odporność na wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-6         | Testowany zgodnie z poziomem ostrości 1   |
| Odporność na ciągłe wibracje wg DIN/IEC 68 Część 2-82 | Testowany zgodnie z poziomem ostrości 1   |
| Zgodność z PWIS                                       | VDMA24364-B2-L  |