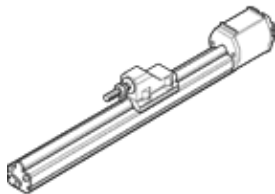


# Układ pomiarowy położenia MME-MTS-450-TLF-AIF

Numer części: 178307

FESTO

cyfrowy, z bezwzględny pomiar drogi, efektywne przemieszczenie elektryczne 450mm, do sterownika SPC-200



## Karta danych

| Cecha                                                 | Wartość                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                  | Wg dyrektywy EU-EMV                                     |
| 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                                                  | 450 mm                                                  |
| Sygnał 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                                         | 890 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                 |