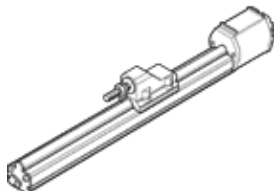


# wegmeetsysteem MME-MTS-2000-TLF-AIF

Artikelnummer: 178299

FESTO

digitaal, met absoluut wegmeetsysteem, elektrisch meetbereik 2000 mm, voor ascontroller SPC-200



## Informatieblad

| Kenmerk                                        | Waarde                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)     | volgens EU-EMV-richtlijn                               |
| Meetprincipe wegmeetsysteem                    | digitaal                                               |
| Omgevingstemperatuur                           | -40 ... 75 °C                                          |
| Max verplaatsingssnelheid                      | 10 m/s                                                 |
| Max verplaatsingsacceleratie                   | 200 m/s <sup>2</sup>                                   |
| Resolutie weg                                  | < 0,01 mm                                              |
| Onafhankelijke lineariteit                     | 0,02 %<br>minstens ± 50 µm                             |
| Temperatuurcoëfficiënt                         | 15 ppm/K                                               |
| Slag                                           | 2.000 mm                                               |
| Uitgangssignaal                                | CAN-protocol type SPC-AIF                              |
| Nominale bedrijfsspanning DC                   | 24 V                                                   |
| Toege laten spanningsschommelingen             | -15 % / +20 %                                          |
| Max stroomopname                               | 90 mA                                                  |
| Elektrische aansluiting                        | 6-polig<br>Stekker<br>volgens DIN 45322<br>rond design |
| Constructieve opbouw                           | gesloten profiel<br>met glijsele                       |
| Parallel offset koppeling                      | ± 1,5 mm                                               |
| Hoekinstelling meenemer                        | ± 1 °                                                  |
| Inbouwpositie                                  | willekeurig                                            |
| Productgewicht                                 | 2.750 g                                                |
| Materiaal behuizing                            | aluminumlegering<br>geanodiseerd                       |
| Materiaal glijsele behuizing                   | PBT-versterkt<br>Permanente magneet                    |
| Materiaal koppeling glijsele                   | Staal                                                  |
| Materiaal deksel                               | gespuitgiet aluminium<br>gelakt                        |
| Materiaal montageklemmen                       | PEI                                                    |
| Beschermingsgraad                              | IP65<br>volgens IEC 60529                              |
| Trilbestendig volgens DIN/EC 68 deel 2-6       | getest volgens scherpte graad 1                        |
| Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82 | getest volgens scherpte graad 1                        |