

# wegmeetsysteem MME-MTS-500-TLF-AIF

Artikelnummer: 178306

FESTO

digitaal, met absoluut wegmeetsysteem, elektrisch meetbereik 500 mm,  
voor ascontroller SPC-200



## Informatieblad

| Kenmerk  | Waarde   |
|--|--|
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring)     | volgens EU-EMV-richtlijn<br>volgens EU-RoHS-RL                           |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)       | volgens de UK-voorschriften voor EMC<br>volgens de UK RoHS-voorschriften |
| 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   | 500 mm   |
| Uitgangssignaal                                | CAN-protocol type SPC-AIF  |
| Nominale bedrijfsspanning DC                   | 24 V   |
| Toegelaten 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 glijslede  |
| Parallel offset koppeling                      | ± 1,5 mm   |
| Hoekinstelling meenemer                        | ± 1 °  |
| Inbouwpositie                                  | willekeurig  |
| Productgewicht                                 | 950 g  |
| Materiaal behuizing                            | aluminumlegering<br>geanodiseerd   |
| Materiaal glijslede behuizing                  | PBT-versterkt<br>Permanente magneet                                      |
| Materiaal koppeling glijslede                  | 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 scherpptegraad 1  |
| Duurschokweerstand volgens DIN/EC 68 deel 2-82 | getest volgens scherpptegraad 1  |
| LABS-conformiteit                              | VDMA24364-B2-L   |