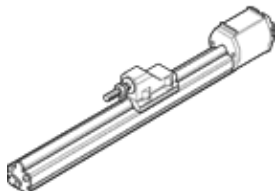


# odměřovací systém MME-MTS-450-TLF-AIF

č. dílu: 178307

FESTO

digitální, s absolutním odměřováním, využitelná délka 450 mm, pro  
polohovací systém SPC-200



## katalogový list

| parametr                                       | hodnota                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| značka CE (viz prohlášení o shodě)             | podle směrnice EU-EMC                              |
| princip odměřování                             | digitál.                                           |
| okolní teplota                                 | -40 ... 75 °C                                      |
| max. rychlost pojezdu                          | 10 m/s                                             |
| max. zrychlení pojezdu                         | 200 m/s <sup>2</sup>                               |
| rozlišení délky                                | < 0.01 mm                                          |
| nezávislá linearita                            | 0,02 %<br>nejméně ± 50µm                           |
| teplotní koeficient                            | 15 ppm/K                                           |
| zdvih                                          | 450 mm                                             |
| výstupní signál                                | CAN-protokol typ SPC-AIF                           |
| jmenovité provozní napětí DC                   | 24 V                                               |
| přípustné výkyvy napětí                        | -15 % / +20 %                                      |
| max. příkon                                    | 90 mA                                              |
| elektrické připojení                           | 6 pinů<br>konektor<br>dle DIN 45322<br>kulatý tvar |
| konstrukce                                     | uzavřený profil<br>s kluznými saněmi               |
| paralelní přesazení spojky                     | ± 1,5 mm                                           |
| úhlové přesazení unášeče                       | ± 1 °                                              |
| montážní poloha                                | libovol.                                           |
| hmotnost výrobku                               | 890 g                                              |
| materiál tělesa                                | hliník legovaný pro tvárění<br>eloxovaný           |
| materiál tělesa kluzných saní                  | zesílený PBT<br>permanentní magnet                 |
| materiál spojení kluzných saní                 | ocel                                               |
| materiál krytu                                 | hliníkový tlakový odlitek<br>lakováno              |
| materiál montážních svorek                     | PEI                                                |
| stupeň krytí                                   | IP65<br>dle IEC 60529                              |
| odolnost vibracím dle DIN/IEC 68 část 2-6      | zkoušeno v souladu se stupněm 1                    |
| trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82 | zkoušeno v souladu se stupněm 1                    |