

# Odměřovací systém MME-MTS-1750-TLF-AIF

Číslo dílu: 178300

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                             | Hodnota                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)   | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS      |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS  |
| Princip odměřování                   | digitální                                            |
| Okolní teplota                       | -40 °C...75 °C                                       |
| Maximální rychlost pohybu            | 10 m/s                                               |
| Max. zrychlení pohybu                | 200 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Rozlišení dráhy                      | 0.01 mm                                              |
| Nezávislá linearita                  | 0,02 %<br>minimálně ± 50 µm                          |
| Teplotní součinitel                  | 15 ppm/K                                             |
| Zdvih                                | 1750 mm                                              |
| Výstupní signál                      | protokol CAN typ SPC-AIF                             |
| Jmenovité provozní napětí DC         | 24 V                                                 |
| Přípustné výkyvy napětí              | -15 % / +20 %                                        |
| Max. proudový příkon                 | 90 mA                                                |
| Elektrické připojení                 | 6 pinů<br>konektor<br>podle DIN 45322<br>kulatý tvar |
| Konstrukce                           | uzavřený profil<br>s kluznými saněmi                 |
| Paralelní přesazení spojky           | ± 1,5 mm                                             |
| Úhlové přesazení unašeče             | ± 1 °                                                |
| Montážní poloha                      | libovoln.                                            |
| Hmotnost výrobku                     | 2450 g                                               |
| Materiál tělesa                      | tvárná slitina hliníku<br>eloxován                   |
| Materiál tělesa kluzných saní        | zesílený PTB<br>permanentní magnet                   |
| Materiál spojení kluzných saní       | ocel                                                 |
| Materiál víka                        | tlakový odlitek z hliníku<br>lakovaný                |

| Parametr                                            | Hodnota                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiál montážních svorek                          | PEI                               |
| Stupeň krytí                                        | IP65<br>podle IEC 60529           |
| Odolnost vibracím podle DIN/IEC 68, část 2-6        | testováno podle stupně 1          |
| Trvalá odolnost nárazům podle DIN/IEC 68, část 2-82 | testováno podle stupně ostrosti 1 |
| Shoda s LABS                                        | VDMA24364-B2-L                    |