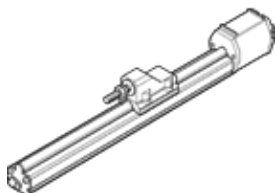


# **système de mesure** **MME-MTS-750-TLF-AIF**

N° de pièce: 178304

**FESTO**

numérique, à mesure absolue de déplacement, course utile électrique  
 750 mm, pour contrôleur d'axe SPC-200



## **Fiche technique**

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Marque CE (voir déclaration de conformité)                 | selon la directive européenne CEM                              |
| Principe de mesure du système de mesure                    | numérique  |
| Température ambiante                                       | -40 ... 75 °C  |
| Vitesse max. de déplacement                                | 10 m/s   |
| Accélération max. du déplacement                           | 200 m/s <sup>2</sup>   |
| Résolution course  | < 0,01 mm  |
| Linéarité indépendante                                     | 0,02 %<br>au moins ± 50µm                                      |
| Coefficient de température                                 | 15 ppm/K   |
| Course   | 750 mm   |
| Signal de sortie   | Protocole CAN type SPC-AIF                                     |
| Tension de service nominale CC                             | 24 V   |
| Variations de tension admissibles                          | -15 % / +20 %  |
| Consommation de courant max.                               | 90 mA  |
| Connexion électrique                                       | à 6 pôles<br>Connecteur mâle<br>selon DIN 45322<br>Forme ronde |
| Conception   | Profilé fermé<br>avec chariot                                  |
| Décalage parallèle embrayage                               | ± 1,5 mm   |
| Décalage angulaire étrier                                  | ± 1 °  |
| Position de montage  | indifférent  |
| Poids du produit   | 1.250 g  |
| Matériau corps   | Alliage d'aluminium<br>anodisé                                 |
| Matériau boîtier du chariot sur rail                       | renforcé PBT<br>Aimant permanent                               |
| Matériau couplage du chariot sur rail                      | Acier  |
| Matériau couvercle   | Aluminium moulé sous pression<br>peint                         |
| Matériau clips de montage                                  | PEI  |
| Degré de protection  | IP65<br>selon IEC 60529  |
| Résistance aux vibrations selon DIN/IEC 68 partie 2-6      | contrôlé selon niveau de sévérité 1                            |
| Résistance permanente au choc selon DIN/IEC 68 partie 2-82 | contrôlé selon niveau de sévérité 1                            |