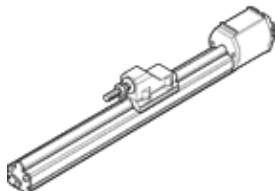


# Измервателна система MME-MTS-360-TLF-AIF

Специф. Номер: 178308

FESTO

цифрова, с абсолютна измервателна система, електрически  
полезен ход 360mm, за контролер SPC-200



## Информационен лист

| Белег   | Стойност  |
|---|---|
| CE- знаци (виж декларация за съответствие)                | по EU-EMV-нормала<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity)              | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions     |
| Измервателен принцип                                      | цифров  |
| Температура на околната среда                             | -40 ... 75 °C   |
| Мах. Скорост  | 10 m/s  |
| Мах. Ускорение  | 200 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Резолюция, ход  | < 0.01 mm   |
| Независима линейност                                      | 0,02 %<br>минимум ± 50µm                                  |
| Температурен коефициент                                   | 15 ppm/K  |
| Ход   | 360 mm  |
| Изходен сигнал  | CAN-протокол тип SPC-AIF                                  |
| Номинално работно напрежение DC                           | 24 V  |
| Допустими колебания на напрежението                       | -15 % / +20 %   |
| Мах. консумация на ток                                    | 90 mA   |
| Електрически извод  | 6-пинов<br>Щекер<br>по DIN 45322<br>кръгла форма          |
| Конструкция   | затворен профил<br>с шейна                                |
| Паралелен офсет   | ± 1,5 mm  |
| Ъглов офсет, задвижване                                   | ± 1 °   |
| Монтажна позиция  | по избор  |
| Тегло на продукта   | 780 g   |
| Material housing  | Алуминиева сплав<br>елоксиран                             |
| Material of sliding carriage housing                      | PBT-усилен<br>Постоянен магнит                            |
| Material of sliding carriage coupling                     | Стомана   |
| Material cover  | Алуминиева отливка<br>лакиран                             |
| Material of assembly brackets                             | PEI   |
| Клас на защита  | IP65<br>по IEC 60529                                      |
| Устойчивост на вибрации по DIN/IEC 68 Teil 2-6            | тестван според степен на трудност 1                       |
| Устойчивост на продължителен удар по DIN/IEC 68 част 2-82 | тестван според степен на трудност 1                       |
| PWIS conformity   | VDMA24364-B2-L  |