

# Merilnik poti MME-MTS-360-TLF-AIF

Številka dela: 178308

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                     |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Merilno načelo merilnika poti            | digitalni                                                                       |
| Temperatura okolice                      | -40 °C...75 °C                                                                  |
| Največja hitrost premikanja              | 10 m/s                                                                          |
| Največji pospešek premikanja             | 200 m/s <sup>2</sup>                                                            |
| Ločljivost premikov                      | 0.01 mm                                                                         |
| Neodvisna linearnost                     | 0,02 %<br>najmanj ± 50µm                                                        |
| Temperaturni koeficient                  | 15 ppm/K                                                                        |
| Hod                                      | 360 mm                                                                          |
| Izhodni signal                           | CAN-protokol, tip SPC-AIF                                                       |
| Nazivna delovna napetost DC              | 24 V                                                                            |
| Dovoljena nihanja napetosti              | -15 % / +20 %                                                                   |
| Največji odjem toka                      | 90 mA                                                                           |
| Električni priključek                    | 6-polni<br>Vtič<br>v skladu z DIN 45322<br>okrogla oblika                       |
| Konstruktivna zgradba                    | zaprt profil<br>z drsnikom                                                      |
| Vzporedni premik sklopke                 | ± 1,5 mm                                                                        |
| Kotni zamik sojemala                     | ± 1 °                                                                           |
| Položaj vgradnje                         | poljubno                                                                        |
| Teža izdelka                             | 780 g                                                                           |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksiran                                         |
| Material ohišja drsnika                  | ojačan PBT<br>Trajni magnet                                                     |
| Material priključka drsnika              | Jeklo                                                                           |
| Material pokrova                         | aluminijeva tlačna litina<br>lakiran                                            |

| Značilnost                                                 | Vrednost                                |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Material montažnih sponk                                   | PEI                                     |
| Stopnja zaščite                                            | IP65<br>v skladu z IEC 60529            |
| Odpornost proti vibracijam v skladu z DIN/IEC 68, del 2-6  | testirano v skladu s stopnjo resnosti 1 |
| Trajna odpornost na udarce v skladu z DIN/IEC 68, del 2-82 | testirano s stopnjo resnosti 1          |
| Skladnost z LABS                                           | VDMA24364-B2-L                          |