

# Merilnik poti MME-MTS-2000-TLF-AIF

Številka dela: 178299

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC 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 % najmanj ± 50µm
Temperaturni koeficient	15 000066
Hod	2000 mm
Izhodni signal	CAN-protokol, tip SPC-AIF
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
Dovoljena nihanja napetosti	-15 % / +20 %
Največji odjem toka	90 mA
Električni priključek	6-polni Vtič v skladu z DIN 45322 okrogla oblika
Konstruktivna zgradba	zaprt profil z drsnikom
Vzporedni premik sklopke	± 1,5 mm
Kotni zamik sojemala	± 1 °
Položaj vgradnje	poljubno
Teža izdelka	2750 g
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material ohišja drsnika	ojačan PBT Trajni magnet
Material priključka drsnika	Jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina lakiran

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Material montažnih sponk	PEI
Stopnja zaščite	IP65 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