

# Merilnik poti MME-MTS-500-TLF-AIF

Številka dela: 178306

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	500 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	950 g
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material ohišja drsnika	ojačan PBT Trajni magnet
Material priključka drsnika	Jeklo
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina lakiran

Značilnost	Vrednost
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