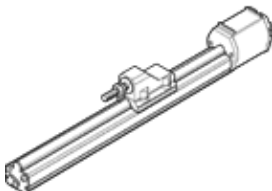


Merilni sistem poti MME-MTS-300-TLF-AIF

Številka dela: 178309

FESTO

digitalen, z absolutnim merjenjem poti, uporabna električna dolžina
300 mm, za osni krmilnik SPC-200



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Princip merjenja merilnika poti	Digitalen
Temperatura okolice	-40 ... 75 °C
Maks. hitrost potovanja	10 m/s
Maks. pospešek	200 m/s ²
Ločljivost poti	< 0,01 mm
Neodvisna linearnost	0,02 % najmanj ± 50µm
Temperaturni koeficient	15 ppm/K
Gib	300 mm
Izhodni signal	CAN-protokol tip SPC-AIF
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +20 %
Maks. poraba toka	90 mA
Električni priključek	6-polni Vtič po DIN 45322 okrogla oblika
Konstruktivna zgradba	zaprt profil z drsnikom
Vzporedni premik, vez	± 1,5 mm
Kotni premik, sojemalo	± 1 °
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	710 g
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, drsni ležaj ohišja	Ojačan PBT Permanentni magnet
Material, povezava drsnega ležaja	Jeklo
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij lakiran
Material, montažne sponke	PEI
Vrsta zaščite	IP65 po IEC 60529
Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6	preskušen glede na stopnjo 1
Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82	preskušen glede na stopnjo 1
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L