

System merania dráhy MME-MTS-1000-TLF-AIF

Číslo dielu: 178303

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Princíp merania dráhy	digitálne
Teplota okolia	-40 °C...75 °C
Max. rýchlosť pojazdu	10 m/s
Max. zrýchlenie pohybu	200 m/s ²
Rozlíšenie dráhy	0.01 s
nezávislá linearita	0,02 % minimálne ± 50µm
Teplotný koeficient	15 ppm/K
Zdvih	1000 s
Výstupný signál	CAN protokol typ SPC-AIF
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	-15 % / +20 %
Max. spotreba prúdu	90 mA
Elektrický prípoj	6-pin Zástrčka podľa DIN 45322 okrúhly tvar
Konštrukcia	uzavretý profil s klzným vozíkom
Paralelné vyosenie spojky	± 1,5 mm
Uhlové presadenie unášača	± 1 °
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	1550 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál telesa klzného vozíka	PBT-zosílený Permanentný magnet
Materiál pripojenia klzného vozíka	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odlatok lakované

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál montážnych svoriek	PEI
Druh krytia	IP65 podľa IEC 60529
Odolnosť proti vibráciám podľa DIN/IEC 68 časť 2-6	testované podľa úrovne 1
Nepretržitá odolnosť proti nárazom podľa DIN / IEC 68 časť 2-82	testované podľa stupňa ostrosti 1
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L