

# System merania dráhy MME-MTS-360-TLF-AIF

Číslo dielu: 178308

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 <sup>2</sup>
Rozlíšenie dráhy	0.01 mm
nezávislá linearita	0,02 % minimálne ± 50µm
Teplotný koeficient	15 000066
Zdvih	360 mm
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	780 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál telesa klzného vozíka	PBT-zosílený Permanentný magnet
Materiál pripojenia klzného vozíka	Oceľ
Materiál veka	Hliníkový tlakový odliatok lakované

<b>Charakteristický znak</b>	<b>Hodnota</b>
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