

System merania dráhy MME-MTS-2000-TLF-AIF

Číslo dielu: 178299

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 mm |
| nezávislá linearita | 0,02 % minimálne ± 50µm |
| Teplotný koeficient | 15 000066 |
| Zdvih | 2000 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 | 2750 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 |

| 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 |