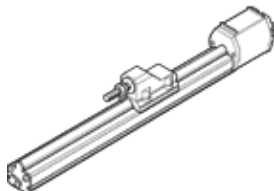


Systém merania dráhy MME-MTS-1250-TLF-AIF

číslo dielca: 178302

FESTO

digitálny, s absolútnym odmeriavaním, efektívny zdvih 1250mm, pre
osový kontrolér SPC-200



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Spôsob merania: Systém merania dráhy	Digitálny
Teplota okolia	-40 ... 75 °C
Maximálna posuvová rýchlosť	10 m/s
Maximálne posuvové zrýchlenie	200 m/s ²
Rozlišovacia cesta	< 0,01 mm
Nezávislá linearita	0,02 % aspoň ± 50µm
Súčiniteľ teploty	15 ppm/K
Zdvih	1.250 mm
Výstupný signál	CAN-Protokol typ SPC-AIF
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Dovolená odchýlka napätia	-15 % / +20 %
Maximálny príkon	90 mA
Elektrická prípojka	6-pólový Zástrčka podľa DIN 45322 okružle prevedenie
Konstruktívne vyhotovenie	Uzavretý profil S klzným vedením
Paralélne presadenie, spojka	± 1,5 mm
Uhlový posun, Unášač	± 1 °
montážna poloha	ľubovoľný
Hmotnosť výrobku	1.850 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál telesa klzného vozíka	PBT-zosilnený Permanentný magnet
Materiál pripojenia klzného vozíka	Oceľ
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok Namaľovaný
Materiál montážnych svoriek	PEI
Spôsob ochrany	IP65 podľa IEC 60529
Medza únavy pri kmitavom namáhaní podľa DIN/IEC 68 Diel 2-6	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 1
Trvalá odolnosť voči rázom podľa DIN/IEC 68 Diel 2-82	Kontrolované podľa stupňa bezpečnosti 1
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L