Systém merania dráhy MLO-POT-750-LWG

Číslo dielu: 152651

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Princíp merania dráhy	analógový
Teplota okolia	-30 °C...100 °C
odporúčaný prúd bežca	1 ľA
Max. prúd bežca, krátkodobý	10000000000000 mA
Max. rýchlosť pojazdu	5 m/s
Max. zrýchlenie pohybu	200 m/s2
Rozlíšenie dráhy	0.01 mm
nezávislá linearita	0,04 %
Teplotný koeficient	5 000066
Zdvih	750 mm
Výstupný signál	analógový
Odpor pripojenia	10 kOhm
Tolerancia, odpor prípoja	20 %
Menovité prevádzkové napätie DC	10 V
Max. prevádzkové napätie DC	42 V
Prípustné výkyvy napätia	‹ 1 %
Max. spotreba prúdu	4 mA
Elektrický prípoj	16 mm 4-pin Zástrčka štvorhranná konštrukcia
Konštrukcia	Okrúhly profil s tiahlom
Uhlové presadenie unášača	± 12,5 °
Montážna poloha	ľubovoľná
Hmotnosť výrobku	1900 g
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál veka	PBT-zosílený
Materiál tiahla	Nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Materiál tesnenia ložiska	NBR
Materiál tesnenia tyče	PTFE

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