

Odměřovací systém MLO-POT-100-LWG

Číslo dílu: 192213

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Princip odměřování	analogov.
Okolní teplota	-30 °C...100 °C
Doporučený proud smyčky	1 µA
Max. krátkodobý proud smyčky	10 mA
Maximální rychlost pohybu	5 m/s
Max. zrychlení pohybu	200 m/s ²
Rozlišení dráhy	0.01 mm
Nezávislá linearita	0,1 %
Teplotní součinitel	5 ppm/K
Zdvih	100 mm
Výstupní signál	analogový
Odpor připojení	3 kΩ
Tolerance zakončovacího	20 %
Jmenovité provozní napětí DC	10 V
Max. provozní napětí DC	42 V
Přípustné výkyvy napětí	< 1 %
Max. proudový příkon	4 mA
Elektrické připojení	16 mm 4 vodiče konektor čtyřhranný tvar
Konstrukce	Kulatý profil s táhlem
Úhlové přesazení unašeče	± 12,5 °
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	500 g
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál víka	zesílený PTB
Materiál pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál těsnění ložiska	NBR
Materiál těsnění tyče	PTFE

Parametr	Hodnota
Stupeň krytí	IP65 podle IEC 60529
Odolnost vibracím podle DIN/IEC 68, část 2-6	testováno podle stupně 2
Trvalá odolnost nárazům podle DIN/IEC 68, část 2-82	testováno podle stupně 2
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L