

odměřovací systém MLO-POT-450-LWG

č. dílu: 152648

FESTO

analogový, s absolutním odměřováním, využitelná délka 450 mm, pro polohovací systém SPC-100



katalogový list

parametr	hodnota
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
princip odměřování	analog.
okolní teplota	-30 ... 100 °C
doporučený proud smyčky	< 1 µA
max. krátkodobý proud smyčky	10 mA
max. rychlost pojezdu	5 m/s
max. zrychlení pojezdu	200 m/s ²
rozlišení délky	0.01 mm
nezávislá linearita	0,05 %
teplotní koeficient	5 ppm/K
zdvih	450 mm
výstupní signál	analog.
odpor připojení	5 kOhm
tolerance zakončovacího odporu	20 %
jmenovité provozní napětí DC	10 V
max. provozní napětí DC	42 V
přípustné výkyvy napětí	< 1 %
max. příkon	4 mA
elektrické připojení	16 mm 4 piny konektor čtyřhranný tvar
konstrukce	kulatý profil s táhlem
úhlové přesazení unášeče	± 12,5 °
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	900 g
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál krytu	zesílený PBT
materiál pohybové tyče	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál těsnění ložiska	NBR
materiál těsnění tyče	PTFE
stupeň krytí	IP65 dle IEC 60529
odolnost vibracím dle DIN/IEC 68 část 2-6	zkoušeno v souladu se stupněm 1
trvalá odolnost nárazu dle DIN/IEC 68 díl 2-82	zkoušeno v souladu se stupněm 1
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L