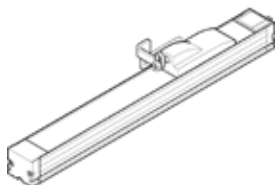


odměřovací systém MLO-POT-360-TLF

č. dílu: 152627

FESTO



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	10 m/s
max. zrychlení pojezdu	200 m/s ²
rozlišení délky	0.01 mm
nezávislá linearita	0,05 %
teplotní koeficient	5 ppm/K
zdvih	360 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	4 piny připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A konektor dle DIN 43650 čtyřhranný tvar
konstrukce	s krycí páskou s kluznými saněmi otevřený profil
paralelní přesazení spojky	± 1,5 mm
úhlové přesazení unášeče	± 1 °
montážní poloha	libovol.
hmotnost výrobku	1,100 g
materiál tělesa	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál krytky	ocel
materiál tělesa kluzných saní	hliníkový tlakový odlitek plast
materiál spojení kluzných saní	ocel
materiál krytu	plast
materiál montážních svorek	PEI
stupeň krytí shora	dle IEC 60529
stupeň krytí zdola	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