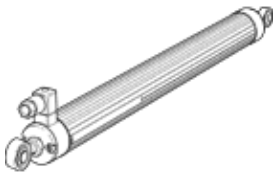


# Pārvietošanas kodētājs MLO-POT-100-LWG

Daļas numurs: 192213

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
Mērīšanas metode: pārvietošanas kodētājs	Analogais
Apkārtējās vides temperatūra	-30 ... 100 °C
Rekomendētā virpuļstrāva	< 1 µA
Maks. saraustītā virpuļstrāva	10 mA
Maks. pārvietošanas ātrums	5 m/s
Maks. pārvietošanas paātrinājums	200 m/s <sup>2</sup>
Pārvietošanas izšķirtspēja	0,01 mm
Neatkarīgā linearitāte	0,1 %
Temperatūras koeficients	5 ppm/K
Gājiens	100 mm
Izejas signāls	Analogais
Savienojuma pretestība	3 kOhm
Savienojuma pretestības pielāgšana	20 %
Nominālais darbības spriegums DC	10 V
Maks. darba spriegums, DC	42 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	< 1 %
Maks. strāvas patēriņš	4 mA
Elektriskais savienojums	16 mm 4-kontaktu Spraudnis kubisks izpildījums
Konstrukcijas struktūra	Apaļš profils Ar savienojošo kātu
Leņķa nobīde, vadītājs	± 12,5 °
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	500 g
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vāka materiāls	PBT-pastiprināti
Savienojošā stienņa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Gultņa blīves materiāls	NBR
Kāta blīves materiāls	PTFE
Aizsardzības klase	IP65 pēc IEC 60529
Vibrāciju noturība pēc DIN/EC 68, daļas 2 - 6	Testēts saskaņā ar 2 smaguma līmeni
Nepārtrauktu triecienu izturība pēc DIN/EC 68, daļām 2 - 82	Testēts saskaņā ar 2 smaguma līmeni
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L