

# Pārvietošanas kodētājs MLO-POT-600-TLF

Daļas numurs: 152630

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	10 m/s
Maks. pārvietošanas paātrinājums	200 m/s <sup>2</sup>
Pārvietošanas izšķirtspēja	0,01 mm
Neatkarīgā linearitāte	0,05 %
Temperatūras koeficients	5 ppm/K
Gājiens	600 mm
Izejas signāls	Analogais
Savienojuma pretestība	5 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	4-kontaktu Spraudņa izkārtojuma tips A saskaņā ar EN 175301-803 Spraudnis pēc DIN 43650 kubisks izpildījums
Konstrukcijas struktūra	Ar pārsedzošo joslu Ar slīdni Atvērts profils
Paralēlā nobīde, savienojums	± 1,5 mm
Leņķa nobīde, vadītājs	± 1 °
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Produkta svars	1.500 g
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vāka materiāls	Tērauds
Kustīgās kamanas korpasa materiāls	Alumīnija spiedienlējums Sintētisks
Kustīgās kamanas sakabes materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Sintētisks
Salikšanas kronšteina materiāls	PEI
Aizsardzība no virspuses	pēc IEC 60529
Aizsardzība no apakšpuses	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