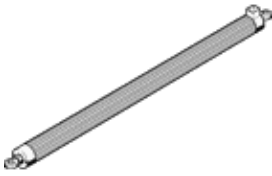


# Merilni sistem poti MLO-POT-300-LWG

Številka dela: 152646

FESTO

analogen, z absolutnim merjenjem poti, uporabna električna dolžina  
300 mm, za osni krmilnik SPC-100



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Princip merjenja merilnika poti	analogen
Temperatura okolice	-30 ... 100 °C
Priporočen drsni tok	< 1 µA
Maks. kratkotrajni drsni tok	10 mA
Maks. hitrost potovanja	5 m/s
Maks. pospešek	200 m/s <sup>2</sup>
Ločljivost poti	0,01 mm
Neodvisna linearnost	0,06 %
Temperaturni koeficient	5 ppm/K
Gib	300 mm
Izhodni signal	analogen
Upornost priključka	5 kOhm
Toleranca priključne upornosti	20 %
Imenska delovna napetost DC	10 V
Maks. obratovalna napetost, DC	42 V
Dopustna nihanja napajanja	< 1 %
Maks. poraba toka	4 mA
Električni priključek	16 mm 4-polni Vtič štiri-roba oblika
Konstruktivna zgradba	Okrogel profil z ojnico
Kotni premik, sojemalo	± 12,5 °
Položaj vgradnje	poljuben
Masa izdelka	800 g
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, pokrov	Ojačan PBT
Material, potisni drog	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, tesnilo ležaja	NBR
Material, tesnilo droga	PTFE
Vrsta zaščite	IP65 po IEC 60529
Odpornost proti nihanju po DIN/IEC 68 del 2-6	preskušen glede na stopnjo 2
Trajna odpornost proti šokom po DIN/IEC 68 Del 2-82	preskušen glede na stopnjo 2
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L