

# Útmérő rendszer MLO-POT-750-LWG

Cikkszám: 152651

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Az útmérő rendszer mérési elve	analóg
Környezeti hőmérséklet	-30 °C...100 °C
javasolt hurokáram	1 A
Max. hurokáram rövid ideig	10000000000000 mA
Max. mozgató sebesség	5 m/s
Max. gyorsulás mozgáskor	200 m/s <sup>2</sup>
Elmozdulás felbontása	0.01 mm
független linearitás	0,04%
Hőmérsékleti együttható	5 ppm/K
Löklet	750 mm
Kimeneti jel	analóg
Csatlakozási ellenállás	10 kOhm
Kimeneti ellenállás tűrése	20 %
DC névleges üzemi feszültség	10 V
Max. DC üzemi feszültség	42 V
Megengedett feszültség-ingadozások	< 1%
Max. áramfelvétel	4 mA
Elektromos csatlakozó	16 mm 4 pólusú Csatlakozó négyzet forma
Szerkezeti felépítés	Kerek profil tolórúddal
Szögeltérés menesztő	± 12,5°
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	1900 g
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Tolórúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Tömítőcsapágy alapanyaga	NBR
Rúdtömítés alapanyaga	PTFE

Jellemző	Érték
Védettség	IP65 az IEC 60529 szerint
Rezgésállóság a DIN/IEC 68 2-6 szerint	ellenőrizve 2. fokozat szerint
Folyamatos ütésállóság a DIN/IEC 68 2-82 szerint	ellenőrizve 2. fokozat szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L