

# útmérő rendszer MLO-POT-2000-TLF

Cikkszám: 152636

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Mérési elv: elmozdulás mérő rendszer	analóg
Környezeti hőmérséklet	-30 ... 100 °C
Ajánlott kefe áram	< 1 µA
Max. kefe áram, rövid idejű	10 mA
Max. mozgási sebesség	10 m/s
Max. mozgási gyorsulás	200 m/s <sup>2</sup>
Felbontás, út	0.01 mm
Független linearitás	0,02 %
Hőmérsékleti állandó	5 ppm/K
Löklet	2,000 mm
Kimenő jel	analóg
Csatlakozási ellenállás	20 kOhm
Csatlakozási ellenállás tűrése	20 %
Névleges üzemi feszültség, DC	10 V
Max. DC üzemi feszültség	42 V
Megengedett feszültség ingadozás	< 1 %
Max. áramfelvétel	4 mA
Elektromos csatlakozás	4 sarkú Plug pattern type A to EN 175301-803 Csatlakozó DIN 43650 szerint négyzetes alak
Konstrukciós felépítés	fedőszalaggal szánnal nyitott profil
Párhuzamos offset, csatolás	± 1,5 mm
Szög offset, menesztő	± 1 °
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	3,900 g
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált
Material of cover	Acél
Material of sliding carriage housing	Alumínium présöntvény Műanyag
Material of sliding carriage coupling	Acél
Material cover	Műanyag
Material of assembly brackets	PEI
Védettség fent	IEC 60529 szerint
Védettség lent	IEC 60529 szerint
Rezgésállóság DIN/IEC 68 Teil 2-6 szerint	2-es szigorúsági szint szerint ellenőrizve
Tartós ütésállóság DIN/IEC 68 Teil 2-82 szerint	2-es szigorúsági szint szerint ellenőrizve
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L