

Útmérő rendszer MLO-POT-450-LWG

Cikkszám: 152648

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 µA
Max. hurokáram rövid ideig	10 mA
Max. mozgatási sebesség	5 m/s
Max. gyorsulás mozgáskor	200 m/s ²
Elmozdulás felbontása	0.01 mm
független linearitás	0,05%
Hőmérsékleti együttható	5 ppm/K
Löket	450 mm
Kimeneti jel	analóg
Csatlakozási ellenállás	5 kohm
Kimeneti ellenállás tűrése	20 %
DC névleges üzemi feszültség	10 V
Max. DC üzemi feszültség	42 V
Megengedett feszültségingadozások	< 1 %
Max. áramfelvétel	4 mA
Elektromos csatlakozó	16 mm 4 pólusú Csatlakozó négyyszög forma
Szerkezeti felépítés	Kerek profil tolórúddal
Szögeltérés menesztő	± 12,5°
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Terméksúly	900 g
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Tolórúd alapanyaga	erősen ötvöztött 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