

útmérő rendszer MLO-POT-225-LWG

Cikkszám: 152645

FESTO

analóg, abszolút útméréssel, hasznos elektromos út 225 mm, SPC-100 tengelyvezérlőhöz



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	5 m/s
Max. mozgási gyorsulás	200 m/s ²
Felbontás, út	0.01 mm
Független linearitás	0,07 %
Hőmérsékleti állandó	5 ppm/K
Löklet	225 mm
Kimenő jel	analóg
Csatlakozási ellenállás	5 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	16 mm 4 sarkú Csatlakozó négyzetes alak
Konstrukciós felépítés	Kör alakú profil csatlakozó rúddal
Szög offszet, menesztő	± 12,5 °
Beépítési helyzet	tetszőleges
Gyártmány súlya	700 g
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált
Material cover	PBT erősítésű
Material of connecting rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material of bearing seal	NBR
Material of rod seal	PTFE
Védettség	IP65 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