

Sistem masurare MLO-POT-100-LWG

Numar piesa: 192213

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Principiu de masurare sistem de masurare a pozitiei	analogic
Temperatura ambianta	-30 °C...100 °C
flux de stergere recomandat	1 µA
Cursor curent max. pe termen scurt	10 mA
Viteza max. de deplasare	5 m/s
Acceleratie de deplasare max.	200 m/s ²
Calea de rezolutie	0.01 mm
liniaritate independenta	0,1 %
Coeficientul de temperatura	5 ppm/K
Cursa	100 mm
Semnal de iesire	analogic
Rezistenta terminala	3 kOhm
Toleranta rezistentei terminale	20 %
Tensiune nominala de functionare CC	10 V
Tensiunea de functionare max. CC	42 V
Fluctuatii de tensiune admise	< 1%
Consum max. de curent	4 mA
Conector electric	16 mm 4 pini Stecker design patrat
Structura constructiva	Profil rotund cu tija de impingere
Decalaj de unghi, compensator de moment	± 12,5 °
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	500 g
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material capac	Ranforsat cu PBT
Material tija de impingere	otel inoxidabil aliaj inalt
Material garnitura rulment	NBR
Material garnitura bara	PTFE

Caracteristica	Valoare
Tip de protecție	IP65 conform IEC 60529
Rezistența la vibrații conform DIN/IEC 68 partea 2-6	testate conform cu nivelul de înclinare 2
Rezistența continuă la socuri în conformitate cu DIN/IEC 68 partea 2-82	testat conform nivelului de intensitate 2
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L