

Sistem masurare MLO-POT-500-TLF

Numar piesa: 152629

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	10 m/s
Acceleratie de deplasare max.	200 m/s ²
Calea de rezolutie	0.01 mm
liniaritate independenta	0,05 %
Coeficientul de temperatura	5 ppm/K
Cursa	500 mm
Semnal de iesire	analogic
Rezistenta terminala	5 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	4 pini Forma A Stecker conform DIN 43650 design patrat
Structura constructiva	cu banda de protectie cu carucior glisant profil deschis
Compensare paralela cuplaj	± 1,5 mm
Decalaj de unghi, compensator de moment	± 1 °
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	1300 g
Material carcasa	Aliaj de aluminiu forjat anodizat
Material aparatoare	Otel

Caracteristica	Valoare
Material carcasa sanie culisanta	Aluminiu turnat sub presiune Material plastic
Material cuplaj sanie culisanta	Otel
Material capac	Material plastic
Material cleme de montaj	PEI
Tip de protectie, de sus	conform IEC 60529
Tip de protectie, de jos	conform IEC 60529
Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6	testate conform cu nivelul de inclinare 2
Rezistenta continua la socuri in conformitate cu DIN/IEC 68 partea 2-82	testat conform nivelului de intensitate 2
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L