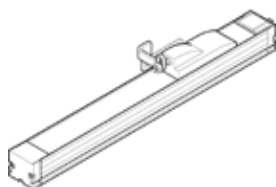


Sistem cu traductor de deplasare MLO-POT-600-TLF

Cod: 152630

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Principiul de masurare al traductorului de deplasare	analog
Temperatura mediului	-30 ... 100 °C
Curentul recomandat la curatare	< 1 µA
Curent maxim de scurta durata la perii	10 mA
Viteza maxima de deplasare	10 m/s
Acceleratia maxima de miscare	200 m/s ²
Rezolutie cale	0,01 mm
Liniaritate independenta	0,05 %
Coefficient de temperatura	5 ppm/K
curso	600 mm
semnal de iesire	analog
Rezistenta racordului	5 kOhm
Toleranta rezistentei conexiunii	20 %
Tensiune nominala de operare DC	10 V
Tensiunea maxima de operare DC	42 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	< 1 %
Consum maxim de curent	4 mA
Conectare electrica	4 pini Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 stecher conform DIN 43650 design patrat
Structura constructiva	cu banda de acoperire cu sanie glisanta profil deschis
Compensare paralela, cuplaj	± 1,5 mm
Compensare unghiulara, actuator	± 1 °
pozitie instalare	Oricare
Greutate produs	1.500 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul protectiei	otel
Materialul carcasei saniei culisante	Aluminiu turnat sub presiune Material plastic
Materialul cuplajului culisant	otel
Materialul protectiei	Material plastic
Materialul suportilor de asamblare	PEI
Tip de protectie sus	conform IEC 60529
Tip de protectie jos	conform IEC 60529
Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6	testat la gradul de severitate 2
Rezistenta continua la socuri, conform DIN/IEC 68 partea 2-82	testat la gradul de severitate 2
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L