

Sistem cu traductor de deplasare MLO-POT-750-LWG

Cod: 152651

FESTO

analog, cu masurare absoluta a caili, cursa electrica nominala de 750 mm, pentru controller axa SPC-100



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	5 m/s
Acceleratia maxima de miscare	200 m/s ²
Rezolutie cale	0,01 mm
Liniaritate independenta	0,04 %
Coeficient de temperatura	5 ppm/K
cursa	750 mm
semnal de iesire	analog
Rezistenta racordului	10 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	16 mm 4 pini stecher design patrat
Structura constructiva	Profil rotund cu biela
Compensare unghiulara, actuator pozitie instalare	± 12,5 ° Oricare
Greutate produs	1.900 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul protectiei	ranforsat PBT
Materialul tijei de conectare	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul etansarii lagarului	NBR
Materialul tijei	PTFE
Tip de protectie	IP65 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