

Sistem cu traductor de deplasare MME-MTS-750-TLF-AIF

Cod: 178304

FESTO

digital, cu masurare absoluta a caili, traseu electric util de 750 mm,
pentru controller axa SPC-200.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Principiul de masurare al traductorului de deplasare	digital
Temperatura mediului	-40 ... 75 °C
Viteza maxima de deplasare	10 m/s
Acceleratia maxima de miscare	200 m/s ²
Rezolutie cale	< 0,01 mm
Liniaritate independenta	0,02 % cel putin ± 50µm
Coeficient de temperatura	15 ppm/K
cursa	750 mm
semnal de iesire	protocol CAN tip SPC-AIF
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +20 %
Consum maxim de curent	90 mA
Conectare electrica	6 pini stecher conform DIN 45322 design rotund
Structura constructiva	profil inchis cu sanie glisanta
Compensare paralela, cuplaj	± 1,5 mm
Compensare unghiulara, actuator pozitie instalare	± 1 ° Oricare
Greutate produs	1.250 g
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul carcasei saniei culisante	ranforsat PBT magnet permanent
Materialul cuplajului culisant	otel
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune lacuit
Materialul suportilor de asamblare	PEI
Tip de protectie	IP65 conform IEC 60529
Rezistenta la vibratii conform DIN/IEC 68 partea 2-6	testat la gradul de severitate 1
Rezistenta continua la socuri, conform DIN/IEC 68 partea 2-82	testat la gradul de severitate 1
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L