

trasduttore di posizione MME-MTS-1500-TLF-AIF

Codice prodotto: 178301

FESTO

Digitale, con trasduttore di posizione assoluto, corsa utile elettrica
1500 mm, per controllore assi SPC-200



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Principio di misurazione trasduttore di posizione	digitale
Temperatura ambiente	-40 ... 75 °C
Velocità max. di movimento	10 m/s
Accelerazione max. di movimento	200 m/s ²
Risoluzione percorso	< 0,01 mm
Linearità indipendente	0,02 % Min. ± 50 µm
Coefficiente di temperatura	15 ppm/K
Corsa	1.500 mm
Segnale in uscita	Protocollo CAN tipo SPC-AIF
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +20 %
Assorbimento di corrente max.	90 mA
Connessione elettrica	a 6 poli Connettore maschio A norma DIN 45322 Forma rotonda
Costruzione	Profilo chiuso Con slitta
Disassamento parallelo, giunto	± 1,5 mm
Disassamento angolare, cursore	± 1 °
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Peso	2.150 g
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Materiale corpo slitta	PBT rinforzato Magnete permanente
Materiale accoppiamento slitta	Acciaio
Materiale testata	Alluminio pressofuso verniciata
Materiale morsetti di montaggio	PEI
Grado di protezione	IP65 A norma IEC 60529
Resistenza alle vibrazioni in conformità DIN/IEC 68 parte 2-6	Collaudato con grado di severità 1
Resistenza continua agli urti in conformità a DIN/IEC 68 parte 2-82	Collaudato con grado di severità 1
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L