

# Trasduttore di posizione MME-MTS-500-TLF-AIF

Codice prodotto: 178306

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Principio funzionamento del sistema di misura	Digitale
Temperatura ambiente	-40 °C...75 °C
Velocità di corsa max.	10 m/s
Accelerazione massima nello spostamento	200 m/s <sup>2</sup>
Risoluzione di spostamento	0.01 mm
Linearità non dipendente	0,02% Min. ± 50 µm
Coefficiente di temperatura	15 ppm/K
Corsa	500 mm
Segnale di uscita	Protocollo CAN tipo SPC-AIF
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	-15%/+20%
Assorbimento di corrente max.	90 mA
Collegamento elettrico	A 6 poli Connettori maschio Secondo DIN 45322 Esecuzione rotonda
Design	Profilo chiuso Con cursore mobile
Spostamento parallelo del giunto	± 1,5 mm
Offset dell'angolo del driver	± 1 °
Posizione di montaggio	Opzionale
Peso prodotto	950 g
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale corpo slitta	Rinforzato con PBT Magnete permanente
Materiale del giunto del cursore	Acciaio
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Verniciato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale della clip di fissaggio	PEI
Grado di protezione	IP65 Conforme IEC 60529
Resistenza alle vibrazioni secondo DIN/IEC 68 Parte 2-6	Testato al livello di gravità 1
Resistenza agli urti continui secondo norma DIN/IEC 68 Parte 2-82	Testato in base a livello di gravità 1
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L