

# Енкодер переміщення MME-MTS-500-TLF-AIF

Номер деталі: 178306

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Принцип вимірювання , система вимірювання переміщення	Цифровий
Температура навколишнього середовища	-40 °C...75 °C
Максимальна швидкість руху	10 м/с
Максимальне прискорення руху	200 м/с <sup>2</sup>
Спосіб вирішення	0.01 мм
Незалежна лінійність	0,02 % Не менше ± 50 μm
Температурний коефіцієнт	15 ppm/K
Крок	500 мм
Вихідний сигнал	Протоколу CAN типу SPC-AIF
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	-15 % / +20 %
Максимальне споживання електроенергії	90 mA
Електричне підключення	6-ріп Роз'єм Відповідно до DIN 45322 кругла конструкція
Конструкція	закритий профіль 3 пересувними каретками
Паралельне переміщення фітинга	± 1,5 мм
Кутове зміщення компенсатора моменту	± 1 °
Положення монтажу	Будь-який
Вага продукту	950 г
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал корпусу каретки	РВТ посилений Постійний магніт
Матеріал муфти каретки	Сталь
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском Пофарбований

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Матеріал монтажних кронштейнів	PEI
Ступінь захисту	IP65 згідно IEC 60529
Стійкість до вібрації згідно DIN/IEC 68 частина 2-6	Перевірено відповідно до рівня складності 1
Стійкість до тривалих- вібрацій згідно DIN/IEC 68, частина 2-82	Перевірено відповідно до рівня інтенсивності 1
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L