

Енкодер переміщення MME-MTS-300-TLF-AIF

Номер деталі: 178309

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 ²
Спосіб вирішення	0.01 мм
Незалежна лінійність	0,02 % Не менше ± 50 µm
Температурний коефіцієнт	15 ppm/K
Крок	300 мм
Вихідний сигнал	Протоколу CAN типу SPC-AIF
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 В
Допустимі коливання напруги	-15 % / +20 %
Максимальне споживання електроенергії	90 мА
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	710 г
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал корпусу каретки	PBT посилений Постійний магніт
Матеріал муфти каретки	Сталь
Матеріал покриття	Алюміній литий під тиском Пофарбований

Особливості	Значення
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