

Измервателна система MME-MTS-500-TLF-AIF

Номер на част: 178306

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Принцип на измерване измервателна система	цифров
Температура на околната среда	-40 °C...75 °C
Макс. скорост на придвижване	10 m/s
Макс. ускоряване на движението	200 m/s ²
Разрешаваща способност разстояние	0.01 mm
независима линейност	0,02 % най-малко ± 50 µm
Температурен коефициент	15 ppm/K
Ход	500 mm
Изходен сигнал	CAN протокол тип SPC-AIF
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +20 %
Макс. консумация на ток	90 mA
Електрическо присъединяване	6-полюсно Щекер съгласно DIN 45322 кръгла форма
Конструктивна структура	затворен профил с плъзгаща шейна
Паралелно изместване на куплунга	± 1,5 mm
Ъглово изместване компенсатор на момент	± 1 °
Монтажно положение	произволно
Тегло на продукта	950 g
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав анодиран
Материал на тялото на плъзгача	Подсилен с PBT Постоянен магнит
Материал връзка на плъзгача	Стомана
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие

Характеристика	Стойност
Материал монтажни скоби	PEI
Клас защита	IP65 съгласно IEC 60529
Устойчивост на вибрации съгласно DIN/IEC 68, част 2-6	тествана съгласно ниво на тежест 1
Устойчивост на непрекъснати удари съгласно DIN/IEC 68, част 2-82	тествана съгласно ниво на тежест 1
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L