

Система измерения перемещений ММЕ-MTS-500-TLF-AIF

№ изделия: 178306

FESTO

С датчиком абсолютного перемещения, эффективная длина 500 мм,
для координатного контроллера типа SPC-200

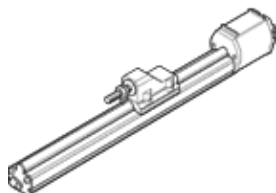


Таблица данных

Характеристика	Значение
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Метод измерения: датчик перемещения	Цифровой
Температура окружающей среды	-40 ... 75 °C
Макс. скорость перемещения	10 m/s
Макс. ускорение перемещения	200 m/s ²
Разрешающая способность при измерении перемещения	< 0,01 mm
Независимая линейность	0,02 % Не менее ± 50 µm
Температурный коэффициент	15 ppm/K
Ход	500 mm
Выходной сигнал	Протокол CAN, тип SPC-AIF
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +20 %
Макс. потребление тока	90 mA
Электрическое подключение	6-пин Разъем По DIN 45322 Круглого дизайна
Тип конструкции	Закрытый профиль С кареткой
Отклонение от параллельности, муфта	± 1,5 mm
Угловое смещение, привод	± 1 °
Положение при сборке	Любое
Вес продукта	950 g
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Анодированный
Материал корпуса подшипника скольжения	PBT с армированием Постоянный магнит
Материал подшипника скольжения	Сталь
Материал крышки	Алюминиевое литье под давление Окрашен
Материал монтажной скобы	PEI
Класс защиты	IP65 по IEC 60529
Стойкость к вибрации по DIN/IEC 68, части 2 - 6	Испытан в соответствии с уровнем опасности 1
Длительное сопротивление ударам по DIN/IEC 68, части 2 - 82	Испытан в соответствии с уровнем опасности 1
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L