

Система измерения перемещений MLO-POT-225-LWG

№ изделия: 152645

FESTO

С датчиком абсолютного перемещения, 225 мм эффективного хода,
для координатного контроллера типа SPC-100



Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC |
| Метод измерения: датчик перемещения | Аналоговый |
| Температура окружающей среды | -30 ... 100 °C |
| Рекомендованный ток щетки | < 1 µA |
| Макс. пульсирующий ток щетки | 10 mA |
| Макс. скорость перемещения | 5 m/s |
| Макс. ускорение перемещения | 200 m/s ² |
| Разрешающая способность при измерении перемещения | 0,01 mm |
| Независимая линейность | 0,07 % |
| Температурный коэффициент | 5 ppm/K |
| Ход | 225 mm |
| Выходной сигнал | Аналоговый |
| Сопротивление соединения | 5 kOhm |
| Погрешность сопротивления соединения | 20 % |
| Номинальное рабочее напряжение DC | 10 V |
| Макс. рабочее напряжение, DC | 42 V |
| Допустимые колебания напряжения | < 1 % |
| Макс. потребление тока | 4 mA |
| Электрическое подключение | 16 mm 4-пин Разъем Кубическая форма |
| Тип конструкции | Круглый профиль С соединительным штоком |
| Угловое смещение, привод | ± 12,5 ° |
| Положение при сборке | Любое |
| Вес продукта | 700 g |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал крышки | PBT с армированием |
| Материал соединительного штока | Легированная сталь, нержавеющая |
| Материал уплотнения подшипника | NBR |
| Материал штокового оуплотнения | PTFE |
| Класс защиты | IP65 по IEC 60529 |
| Стойкость к вибрации по DIN/IEC 68, части 2 - 6 | Испытан в соответствии с уровнем опасности 2 |
| Длительное сопротивление ударам по DIN/IEC 68, части 2 - 82 | Испытан в соответствии с уровнем опасности 2 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |