

ЛАЗЕРНЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ



Общее описание

Лазерные дистанционные датчики di-soric используются для точного измерения расстояний вплоть до микрометра в разнообразных диапазонах.

ЛАЗЕРНЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ LAT 51

Лазерные дистанционные датчики LAT 51 работают на основе метода триангуляции. Расстояние до объекта измеряется независимо от текстуры поверхности объекта и выводится в качестве стандартного аналогового сигнала. Аналоговый диапазон позволяет точное определение с помощью удобной для пользователя Teach-In функции. Если объект находится в этом диапазоне, то выход также включает сигнал переключения.

Общая характеристика:

- ✓ Большая дальность обнаружения
- ✓ Линеаризованное обнаружение объекта
- ✓ Цифровой и аналоговый выход
- ✓ С опцией дистанционного обучения
- ✓ Функция ключ-замок
- ✓ С красным светом лазера
- ✓ С небольшой лазерной точкой
- ✓ Прочный металлический корпус
- ✓ Высокий класс защиты

ЛАЗЕРНЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ LAT 61

Лазерные дистанционные датчики LAT 61 имеют чрезвычайно высокое разрешение с небольшим диаметром луча. Благодаря легкой конструкции вместе с классом высокой степени защиты, эти устройства подходят для установки непосредственно на подвижных частях станков.

Интегрированная схема электронного анализа с цифровым дисплеем позволяет легкую конфигурацию датчика и быструю визуализацию измеренных расстояний. Два аналоговых выхода и три конфигурируемых выхода коммутатора отправляют информацию непосредственно на подключенный контроллер станка.

Общая характеристика:

- ✓ Чрезвычайно высокое разрешение
- ✓ Очень маленькая лазерная точка
- ✓ Встроенный дисплей конфигурации
- ✓ 2 аналоговых и 3 цифровых выхода
- ✓ Временной / многофункциональный вход
- ✓ Легкая конструкция для крепления на движущихся частях
- ✓ Высокий класс защиты

ЛАЗЕРНЫЕ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ LHT 9-45

Лазерные дистанционные датчики LHT 9-45 действуют на основе принципа времени распространения света. В связи с высокой воспроизводимостью и точностью, они используются для позиционирования напольных конвейеров в высоких пролетах складов, для регулирования скорости и для предотвращения столкновений на электрических подвесных железных дорогах.

Эти датчики можно также использовать в виде свето-сканеров с подавлением фона на расстоянии до 10 метров.

Общая характеристика:

- ✓ Большой радиус до 10 м
- ✓ Правый индикатор лазерного света для легкого выравнивания
- ✓ Коммутации и аналоговые выходы
- ✓ 4-разрядный дисплей
- ✓ Хороший цвет и поверхность
- ✓ Прочный металлический корпус
- ✓ Высокий класс защиты
- ✓ UL-Утверждение