

Применения

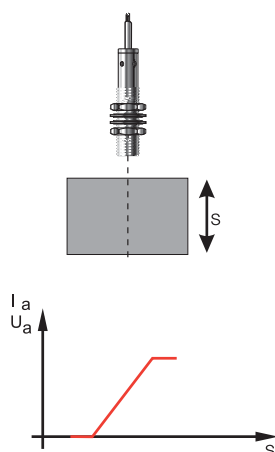
некоторые из многочисленных применений в области измерения и контроля:

- измерение расстояния
- измерение толщины
- измерение ширины ленты
- распознавание волнистых поверхностей
- счет
- позиционирование
- контроль положения
- общий контроль
- отбор частей различных размеров и из различных материалов

Характеристики

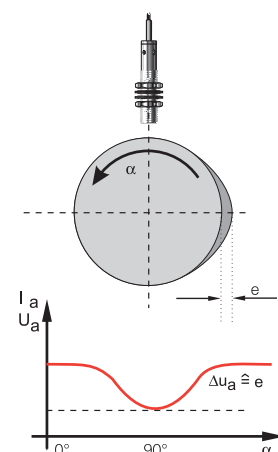
- аналоговый сигнал пропорциональный расстоянию
- размеры корпуса M8...80x80
- диапазон срабатывания 1...50 мм
- бесконтактный, абсолютный принцип работы
- высокая повторяемость
- незначительное смещение температуры
- LED для помощи настройки
- компактный, герметичный, прочный и надежный

Приближение по оси



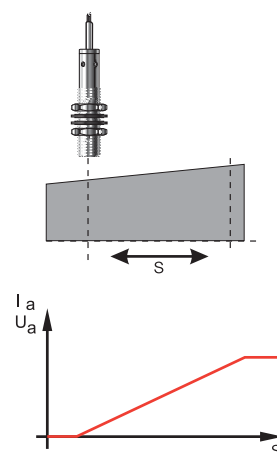
Изменения расстояния на оси сенсора приводят к пропорциональному изменению выходных сигналов.

Распознавание вращающегося объекта



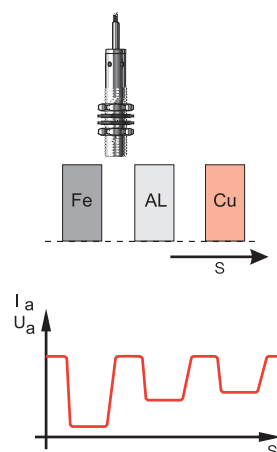
Эксцентриковые кулачки, лопасти и дисбалансы приводят к периодическим изменениям выходного сигнала.

Приближение по горизонтали



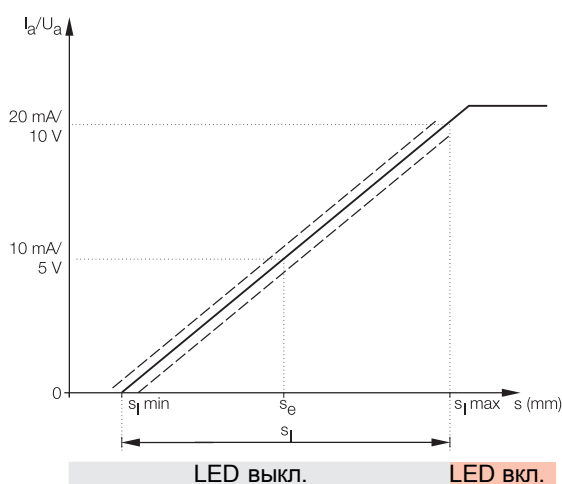
Измерение больших расстояний с помощью распознавания наклонной поверхности.

Распознавание различных материалов



При постоянном расстоянии выходной сигнал будет изменяться только при изменении материала объекта.

Кривая приближения



Обработка программируемых точек переключения

