

СЕРИЯ ZX-E – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНДУКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ СМЕЩЕНИЯ



Уникальные возможности для сверхточной работы

8

В серии ZX-E реализован целый ряд возможностей и функций, многие из которых являются уникальными! Среди них функция программных вычислений, простая настройка линейности, удобное отображение, двойной цифровой индикатор и функция подавления взаимного влияния. Датчики серии ZX-E не только просты в эксплуатации - в них также реализована интеллектуальная система связи, которая позволяет распознавать и регистрировать данные для более рационального и эффективного анализа технологических процессов и контроля качества. Эти индуктивные датчики определения смещения являются идеальным решением в случае, когда требуются точные измерения с высоким разрешением в условиях высокотехнологичного производства, например, при фасовке, металлообработке, в машиностроении, автомобильной и полупроводниковой промышленности.



- ▲ **Вращающийся вал**
Контроль эксцентриситета и вибрации.

- Высокое разрешение менее 0,2 мкм
- Диапазон срабатывания 0,5 - 7 мм
- Простая настройка линейности
- Расширенные функции управления
- Удобный дисплей с высоким разрешением
- Малое время отклика 0,15 мс

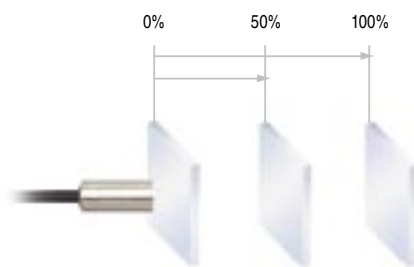
▼ **Предотвращение взаимного влияния**

Взаимные помехи возможно исключить при установке до пяти датчиков рядом друг с другом - требуется лишь добавить вычислительное устройство.

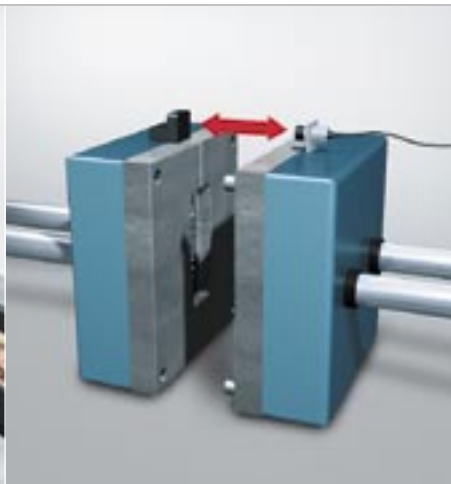


▼ **Высокая линейность измерений для металлов**

Высокая линейность измерений обеспечивается простой трехступенчатой калибровкой для различных металлов.



▲ **Герметичная упаковка**
Обнаружение микрозазоров.



▲ **Литье под давлением**
Контроль зазоров между частями формы.

▼ **Широкий выбор измерительных головок с диапазоном измерения от 0,5 до 7 мм; высокое разрешение (менее 1 мкм) для высокоточных измерений; термостойкая модель для работы при температурах до 200С.**

- Ø 18 мм; диапазон измерения 0 - 7 мм
- Ø 12 мм; диапазон измерения 0 - 2 мм
- Ø 8 мм; диапазон измерения 0 - 2 мм
- Ø 5,4 мм; диапазон измерения 0 - 1 мм
- Ø 3 мм; диапазон измерения 0 - 0,5 мм
- диапазон измерения 0 - 4 мм

▼ **Простые измерения толщины и шероховатости**

Измерения толщины и шероховатости можно выполнять с помощью вычислительного модуля, установленного между двумя усилителями, который выполняет операции расчета суммы A+B или разности A-B.

