

Потенциометрический датчик перемещения SJ-3300

Измеряемая величина: линейное перемещение

Чувствительный элемент: потенциометрический

Способ установки:

механические анкера, болтовое соединение

Производитель: Sungjin Geotec, Корея



Датчик SJ-3300 предназначен для мониторинга линейных перемещений на поверхностях конструкций. Датчик позволяет контролировать раскрытие трещин, деформационных швов, перемещение подвижных элементов конструкций друг относительно друга. Корпус датчика выполнен из нержавеющей стали. Преимуществом датчика является большой по сравнению с аналогичными датчиками диапазон измерения.

Перемещение штока датчика приводит к изменению сопротивления чувствительного элемента. Сопротивление регистрируется и обрабатывается с помощью даталоггера.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон измерения, мм	0÷10...0÷300
Разрешение, мм	0.1
Точность, %	±0.1
Коэффициент температурного расширения, мкм/°С	400
Энергопотребление, Вт	от 0.6 до 4
Линейность, %	±1
Вес, кг	0.5