Наклономер серии CUBE

Измеряемая величина: угол наклона
Чувствительный элемент: МЭМС
Способ установки: болтовое соединение, механические анкера
Производитель: DAS, Корея

Наклономеры серии CUBE позволяют с высокой точностью измерять отклонение конструкций от вертикального положения. Чувствительным элементом наклономеров является микросхема МЭМС (микроэлектромеханическая система). Данные с наклономеров считываются с помощью регистратора данных.

Модификация моделей датчика зашифрована в виде:
CUBE-1x-2xx-3x-4x, где 1x — S; D (однокоординатный, двухкоординатный);
2xx — mV; mA (выход по дифференциальному напряжению, выход по току);
3x — 3; 5; 10; 15 (диапазон измерения);
4x — F; W (горизонтальная установка, вертикальная установка).

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Количество осей измерения	1 (X); 2 (X, Y)	
Диапазон измерения, градус	±3; ±5; ±10; ±15	
Точность, % от диапазона измерения	±0.5	
Выходной сигнал для датчиков с выходом по напряжению, В пост. тока	±2	
Выходной сигнал для датчиков с выходом по току, мА	4÷20	
Напряжение электропитания для датчиков с выходом по напряжению, В пост. тока	24	
Напряжение электропитания для датчиков с выходом по току, В пост. тока	12	
Максимальная потребляемая мощность, мВт	75	
Рабочий диапазон температур, °C	от-25 до +85 (базовая)	от-40 до +125 (по запросу)
Габаритные размеры, мм	65x65x55	
Вес, кг	0.6	

ООО «МОНСОЛ РУС»
124482, Москва, г. Зеленоград ул. Юности, 8, офис 515
Тел: 8 (495) 640-90-77; e-mail: info@monsol.ru; www.monsol.ru