

Водонепроницаемые тензорезисторы

KFWS

- Коэффициент тензочувствительности
- Коэффициент линейного расширения
- Диапазон температурной самокомпенсации

Прим. 2.1

11, 16, 23

От 0 до 80°C

Типы, длина и номера по каталогу выводов для тензорезисторов KFWS

Тип	Плоский 2-х жильный кабель с виниловым покрытием		Плоский 3-х жильный кабель с виниловым покрытием	
	C1	D16	C1	D16
Длина				
15 см	L15C2R	L15C2S	L15C3R	L15C3S
30	L30C2R	L30C2S	L30C3R	L30C3S
50	L50C2R	L50C2S	L50C3R	L50C3S
1 м	L1M2R	L1M2S	L1M3R	L1M3S
2	L2M2R	L2M2S	L2M3R	L2M3S
3	L3M2R	L3M2S	L3M3R	L3M3S
4	L4M2R	L4M2S	L4M3R	L4M3S
5	L5M2R	L5M2S	L5M3R	L5M3S
6	L6M2R	L6M2S	L6M3R	L6M3S
8	L8M2R	L8M2S	L8M3R	L8M3S
10	L10M2R	L10M2S	L10M3R	L10M3S
15	L15M2R	L15M2S	L15M3R	L15M3S
20	L20M2R	L20M2S	L20M3R	L20M3S
30м	L30M2R	L30M2S	L30M3R	L30M3S
Диап.температур	От -10 до 80°C			
Примечание	L-6; L-9 для 6м или длиннее		L-7; L-10 для 6м или длиннее	

Используемый клей и диапазоны рабочих температур





CC-33A: от -10 до 80°C

EP-18: от -10 до 80°C

Миниатюрные водонепроницаемые фольговые тензорезисторы

Тензорезисторы KFWS – миниатюрные водонепроницаемые тензорезисторы, подходящие для измерения деформации под водой или в полевых условиях, где участок для монтажа ограничен. Водонепроницаемая резина толщиной всего в 1.3 мм, делает данные тензорезисторы достаточно гибкими для установки на изогнутые поверхности диаметром до 10 мм.

Тензорезисторы KFWS • Одноосевые 120 Ω / Двухосевые 120 Ω

Тип	Выводы – Тип и форма	Раб.темп. диапазон	Длина выводов	Модель
KFWS-2N-120-C1-11 16 23 Одноосевой <ul style="list-style-type: none"> • Размер подложки 15 x 6 мм • Длина решётки 2 мм • Сопротивление 120 Ω • Шт. в комплекте 10 	 Плоский 3-х жильный кабель с виниловым покрытием L-7 (L-10 для 6м или длиннее)	От -10 до 80°C	1м	KFWS-2N-120-C1-11 L1M3R
			3м	KFWS-2N-120-C1-11 L3M3R
			5м	KFWS-2N-120-C1-11 L5M3R
	 Плоский 2-х жильный кабель с виниловым покрытием L-6 (L-9 для 6м или длиннее)	От -10 до 80°C	1м	KFWS-2N-120-C1-11 L1M2R
			3м	KFWS-2N-120-C1-11 L3M2R
			5м	KFWS-2N-120-C1-11 L5M2R
KFWS-2-120-D16-11 16 23 Двухосевой, 0°/90° многоярусн. розетка <ul style="list-style-type: none"> • Размер подложки 15 x 12 мм • Длина решетки 2 мм • Сопротивление 120Ω • Шт. в комплекте 10 	 Плоский 3-х жильный кабель с виниловым покрытием L-7 (L-10 для 6м или длиннее)	От -10 до 80°C	1м	KFWS-2-120-D16-11 L1M3S
			3м	KFWS-2-120-D16-11 L3M3S
			5м	KFWS-2-120-D16-11 L5M3S
	 Плоский 2-х жильный кабель с виниловым покрытием L-6 (L-9 для 6м или длиннее)	От -10 до 80°C	1м	KFWS-2-120-D16-11 L1M2S
			3м	KFWS-2-120-D16-11 L3M2S
			5м	KFWS-2-120-D16-11 L5M2S