

Немагниторезистивные тензорезисторы

KFS

Типы, длина и номера по каталогу выводов для тензорезисторов KFS

Тип	Малощумный трёхжильный кабель с виниловым покрытием
	J1
Длина	
15 см	J15C3
30	J30C3
50	J50C3
1 м	J1M3
2	J2M3
3	J3M3
4	J4M3
5	J5M3
6	J6M3
8	J8M3
10	J10M3
15	J15M3
20	J20M3
30 м	J30M3
Диап. температур	От -10 до 80°C
Примечание	L-13

- Коэффициент линейного расширения
- Диапазон температурной самокомпенсации

11, 16, 23

От 10 до 100°C



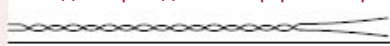
Используемый клей и рабочие температурные диапазоны

PC-6: от -196 до 150°C
CC-33A: от -196 до 120°C

Экранированный фольговый тензорезистор

Тензорезисторы KFS экранированы медной фольгой, которая полностью покрывает тензорезистор. Поэтому при прохождении большого электрического тока по или около поверхности объекта, на который установлен тензорезистор, посторонние помехи не попадают в измерительную цепь.

Тензорезисторы KFS • Одноосевые 120 Ω / Одноосевые 350 Ω

Тип	Выводы – Тип и форма	Работ. темп. диапазон	Длина выводов	Модель
KFS-5-120-J1-11 16 23 Одноосевой <ul style="list-style-type: none"> • Коэф. тензочувств. Прим. 2.1 • Размер подложки 15 x 10 мм • Длина решётки 5 мм • Сопротивление 120 Ω • Шт. в комплекте 10 	 Малошумный трёхжильный кабель с виниловым покрытием L-13	От -10 до 80°C	1 м	KFS-5-120-J1-11 J1M3
			3 м	KFS-5-120-J1-11 J3M3
			5 м	KFS-5-120-J1-11 J5M3
			25 мм	KFS-5-120-J1-11
 KFS-5-350-J1-11 16 23 Одноосевой <ul style="list-style-type: none"> • Коэф. тензочувств. Прим. 2.0 • Размер подложки 17 x 16 мм • Длина решётки 5 мм • Сопротивление 350 Ω • Шт. в комплекте 10 	 2 медных провода с полиэфирным покрытием	От -196 до 150°C	1 м	KFS-5-350-J1-11 J1M3
			3 м	KFS-5-350-J1-11 J3M3
			5 м	KFS-5-350-J1-11 J5M3
			25 мм	KFS-5-350-J1-11