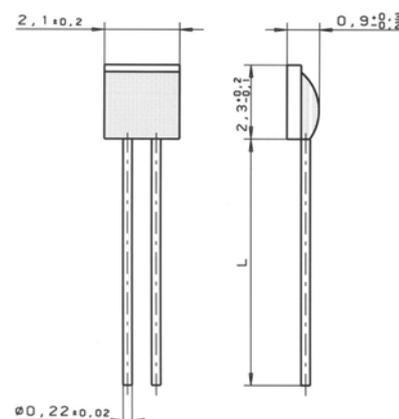


Платиновые датчики температуры L-серии характеризуются долговременной стабильностью, высокой точностью в широком температурном диапазоне и компактностью. Наиболее пригодны для применения в массовом производстве в таких областях промышленности, как автомобильная, производство сложно-технических изделий бытовой техники, кондиционеров, нагревательной техники, производство тепловой энергии, а также при изготовлении медицинских приборов и исследовательского оборудования.

Номинальное сопротивление R_0	Класс допуска DIN EN 60751 1996-07	Класс допуска DIN EN 60751 2009-05	Номер для заказа (россыпью в пакете)
100 Ом при 0 °C	класс А	F 0,15	32 207 771
	класс В	F 0,3	32 207 770
1000 Ом при 0 °C	класс А	F 0,15	32 207 773
	класс В	F 0,3	32 207 772

Точка измерения определена на расстоянии 8 мм от кромки тела датчика

Спецификация	Соответствует стандарту DIN EN 60751
Температурная область	-50 °C до +400 °C (долгосрочная эксплуатация) Класс допуска В - 50 °C до + 400 °C Класс допуска А - 50 °C до + 300 °C
Температурный коэффициент	TK = 3850 ppm /K
Присоединительные провода	Ni - серебряное покрытие Пригодны для мягкой пайки и опрессовки
Длина проводов (L)	10 мм ±1мм
Вибрационная прочность	Ускорение мин. 40g при вибрации от 10 до 2000 Гц, в зависимости от способа монтажа
Ударная прочность	Ускорение мин. 100g, при полупериоде нагружения 8 мс, в зависимости от способа монтажа.
Условия окружающей среды	Применять незащищенным только в сухой атмосфере.
Сопротивление изоляции	> 100 МОм при 20 °C; > 2 МОм при 400 °C
Самонагрев	0,4 К /mW
Время термической реакции	Движущаяся вода (v = 0,4 м/с): $t_{0,5} = 0,05$ с $t_{0,9} = 0,15$ с Поток воздуха (v = 2,0 м/с): $t_{0,5} = 3,0$ с $t_{0,9} = 10,0$ с
Ток измерения	100 Ом: 0,3 до 1,0 mA 1000 Ом: 0,1 до 0,3 mA (учитывать самонагрев)
Примечание	Другие значения класса допуска, номинального сопротивления, длины токоподводящих проводов поставляются по запросу.



Мы оставляем за собой право на технические изменения. Все технические данные служат директивой и не гарантируют свойств.