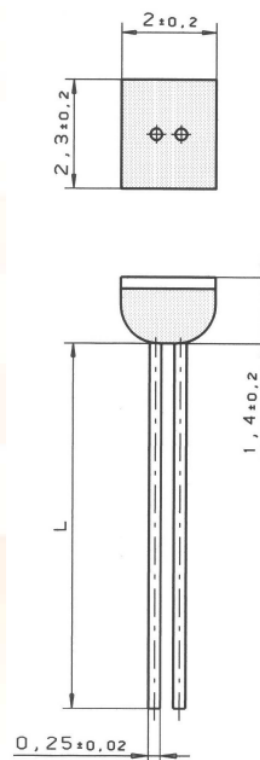


Платиновые датчики температуры L-серии характеризуются долговременной стабильностью, высокой точностью в широком температурном диапазоне и компактностью. Наиболее пригодны для применения в массовом производстве в таких областях промышленности, как автомобильная, производство сложно-технических изделий 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 (пластмассовая коробка)	Номер для заказа (вакуумная упаковка)
100 Ом при 0 °C	класс B	F 0,3	32 207 302	32 207 608

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 B - 50 °C до + 400 °C
Температурный коэффициент	TK = 3850 ppm /K
Присоединительные провода	<i>AgPd</i> - провод
Длина проводов (L)	10 мм ±1мм
Долгосрочная стабильность	Max. Ro- дрейф 0,04% после 1000 час. при 400 °C
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): $t_{0,5} = 0,20$ с $t_{0,9} = 0,30$ с Поток воздуха (v = 2,0 м/с): $t_{0,5} = 3,0$ с $t_{0,9} = 9,0$ с
Ток измерения	100 Ом: 0,3 до 1,0 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.

Heraeus Sensor Technology GmbH
Reinhard- Heraeus- Ring 23, 63801 Kleinostheim, Deutschland
Telefon: +49 (0) 6181/35-8098
FAX: +49 (0) 6181/35-8101
E-Mail: info.HSND@heraeus.com
Web: www.heraeus-sensor-technology.de

Официальный представитель **Heraeus Sensor Technology** в странах СНГ
ООО МСМ
ул. Шафарнянская, 11, БЦ«Порт», оф. 76
220125 г. Минск, РБ
Тел/факс: +375-17-286-36-60
E-Mail: mcm@mcm-sensor.ru
Web: www.heraeus-sensor-technology.ru
www.mcm-sensor.ru