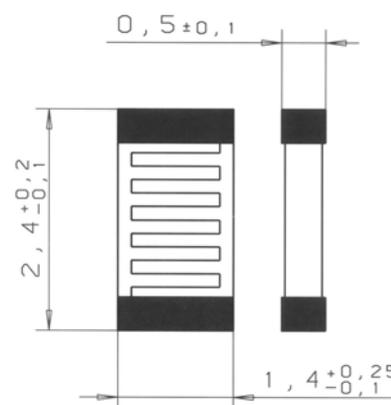


Тонкопленочный платиновый датчик температуры серии SMD 0805 разработан для автоматического монтажа на электронные проводящие платы в массовом количестве, для которых долговременная стабильность, взаимозаменяемость и низкая стоимость имеют решающее значение.

Номинальное сопротивление Ro	Класс допуска DIN EN 60751 1996-07	Класс допуска DIN EN 60751 2009-05	Номер для заказа (пузырчатый ремень)
10 000 Ом при 0 °С	Класс 2В	F 0,6	32 208 655

<b>Спецификация</b>	Соответствует стандарту DIN EN 60751
<b>Класс допуска</b>	Класс 2В (Ro: ±0,24%)
<b>Температурная область</b>	- 50 °С до + 130 °С Класс допуска для 2В: - 50 °С до + 130 °С
<b>Температурный коэффициент</b>	TK = 3850 ppm /K
<b>Площадка для пайки</b>	Металлизация гальванически цинком с Ni подслоем
<b>Долгосрочная стабильность</b>	Max. Ro- дрейф 0,06% после 1000 час. при 130 °С
<b>Условия окружающей среды</b>	Применять незащищенным только в сухой атмосфере
<b>Сопротивление изоляции</b>	> 100 МОм при 20 °С
<b>Ток измерения</b>	10 000 Ом: 0,1 до 0,25 mA (учитывать самонагрев)
<b>Самонагрев</b>	0,8 K /mW при 0 °С
<b>Время термической реакции</b>	Движущаяся вода (v = 0,4 м/с): t <sub>0,5</sub> = 0,10 с; t <sub>0,9</sub> = 0,25 с; Поток воздуха (v = 2,0 м/с): t <sub>0,5</sub> = 2,5 с; t <sub>0,9</sub> = 8,0 с
<b>Условия монтажа</b>	Монтаж лицевой стороной вверх: пайка оплавлением припоя или волновая пайка, например: двойная волна < 8 с / 235 °С
<b>Срок хранения</b>	Не более 9 месяцев (в сухой атмосфере)
<b>Упаковка</b>	Катушка по 4000 шт.
<b>Примечание</b>	Другие значения класса допуска и номинального сопротивления поставляются по запросу.
<b>Статус</b>	objective



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](mailto:info.HSND@heraeus.com)  
Web: [www.heraeus-sensor-technology.de](http://www.heraeus-sensor-technology.de)

Официальный представитель **Heraeus Sensor Technology** в странах СНГ  
**ООО МСМ**  
ул. Шафарнянская, 11, БЦ«Порт», оф. 82  
220125 г. Минск, РБ  
Тел/факс: +375-17-286-36-60  
E-Mail: [mcm@mcm-sensor.ru](mailto:mcm@mcm-sensor.ru)  
Web: [www.heraeus-sensor-technology.ru](http://www.heraeus-sensor-technology.ru)  
[www.mcm-sensor.ru](http://www.mcm-sensor.ru)