

TES PT 1000 SENSORE DI TEMPERATURA PER SAUNA

Il sensore di temperatura TES Pt 1000 è studiato per i sistemi di HVAC (riscaldamento, ventilazione, condizionamento) automatici, in particolare per applicazioni impegnative quali saune, celle frigorifere, congelatori e depositi.

La temperatura è rilevata grazie a un elemento Pt la cui resistenza nominale è pari a 1000Ω/0 °C. L'elemento Pt si trova all'esterno del corpo.

Il corpo è in alluminio anti-intemperie IP 67, che garantisce una buona protezione meccanica al sensore.



Dati tecnici:

Sensore	Pt 1000 EN60751B
Classe di protezione	IP 67
Corpo	getto di silumin
Ingresso del cavo	PG 11
Campo	-50...120 °C
Precisione	± 0,3 °C (a 0 °C)
Dimensioni	100 x 65 x 35 mm

Temperatura/Resistenza:

°C	PT 1000 Ω	°C	PT 1000 Ω
120	1460.6	25	1097.3
100	1385.0	20	1077.9
90	1347.0	15	1058.5
80	1308.9	10	1039.0
75	1289.8	5	1019.5
70	1270.7	0	1000.0
65	1251.6	-5	980.4
60	1232.4	-10	960.9
55	1213.2	-15	941.2
50	1194.0	-20	921.6
45	1174.7	-25	901.9
40	1155.4	-30	882.2
35	1136.1	-40	842.7
30	1116.7	-50	803.1

Riferimenti per l'ordine:

Modello	Codice prodotto	Descrizione
TES PT 1000	1174100	sensore di temperatura per sauna 1000 ohm / 0 °C

I prodotti soddisfano i requisiti della direttiva 2004/108/EY e sono conformi con gli standard EN61000-6-3: 2001 (Emissioni) e EN61000-6-2: 2001 (Immunità).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLANDIA
www.produal.fi

Tel.: +358-5-230 9200
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi