

TES PT 100 SENSORE DI TEMPERATURA PER SAUNA

Il sensore di temperatura TES Pt 100 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 100 $\Omega/0$ °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 100 EN 60751/B
Cablaggio	a 2 fili, polarità non significativa
Classe di protezione	IP 67
Corpo	getto di silumin
Ingresso del cavo	PG 11
Campo	-50...120 °C
Precisione	$\pm 0,3$ °C (a 0 °C)
Dimensioni	100 x 65 x 35 mm

Temperatura/Resistenza:

°C	PT 100 / Ω	°C	PT 100 / Ω
120	146.06	25	109.73
100	138.50	20	107.79
90	134.70	15	105.85
80	130.89	10	103.90
75	128.98	5	101.95
70	127.07	0	100.00
65	125.16	-5	98.04
60	123.24	-10	96.09
55	121.32	-15	94.12
50	119.40	-20	92.16
45	117.47	-25	90.19
40	115.54	-30	88.22
35	113.61	-40	84.27
30	111.67	-50	80.31

Riferimenti per l'ordine:

Modello	Codice prodotto	Descrizione
TES PT 100	1173100	sensore di temperatura per sauna 100 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.com

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