

TES NTC 10 SENSORE DI TEMPERATURA PER SAUNA

Il sensore di temperatura TES NTC 10 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 termistore NTC la cui resistenza nominale è pari a 10 k Ω /25 °C. Il termistore si trova all'esterno del corpo.

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



Dati tecnici:

Sensore	termistore NTC 10 k Ω
Classe di protezione	IP 67
Corpo	getto di silumin
Ingresso del cavo	PG 11
Campo	-50...120 °C
Precisione	$\pm 0,2$ °C (a 25 °C)
Dimensioni	100 x 65 x 35 mm

Temperatura/Resistenza:

°C	NTC 10 k Ω	°C	NTC 10 k Ω
120	389.0	25	10000.0
100	680.0	20	12490.0
90	917.7	15	15710.0
80	1258.0	10	19900.0
75	1480.0	5	25400.0
70	1752.0	0	32650.0
65	2082.0	-5	42340.0
60	2488.0	-10	55330.0
55	2968.0	-15	72980.0
50	3603.0	-20	97070.0
45	4368.0	-25	130400.0
40	5327.0	-30	177000.0
35	6532.0	-40	336500.0
30	8057.0	-50	670100.0

Riferimenti per l'ordine:

Modello	Codice prodotto	Descrizione
TES NTC 10	1175100	sensore di temperatura per sauna, 10 kohm / 25 °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