

TEMPERATURSENSOR TIL SAUNAER TES PT 1000

TES Pt1000-temperatursensoren er designet til automatiske HVAC-systemer, især til mere krævende forhold som f.eks. i saunaer, frysekamre, frydere og butikker.

Temperaturen måles af et Pt1000-element med en nominel modstand på 1000 Ω /0 °C. Pt-elementet er uden for huset.

Huset er lavet af vejrbestandigt aluminium, IP 67, hvilket også sikrer en god mekanisk beskyttelse til sensoren.



Tekniske data:

Sensor	Pt 1000 EN60751B
Beskyttelsesklasse	IP 67
Hus	siluminstøbt
Kabelindgang	PG 11
Område	-50...120 °C
Nøjagtighed	± 0,3 °C (ved 0 °C)
Dimensioner	100 x 65 x 35 mm

Temperatur/modstand:

°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

Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
TES PT 1000	1174100	temperatursensor til saunaer 1000 ohm / 0 °C

Produkterne opfylder kravene i direktiverne 2004/108/EF og er i overensstemmelse med standarderne EN 61000-6-3: 2001 (Emission) og EN 61000-6-2: 2001 (Immunitet).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLAND
www.produal.fi

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