

TEMPERATURENSOR TEPK PT1000

TEPK PT1000-temperatursensoren er designet til automatiske HVAC-systemer for at måle radiatortemperaturer.

Temperaturen måles af et Pt1000-element med en nominal modstand på 1000 Ω /0 °C.

Sensoren er monteret på kanalen ved hjælp af en justerbar fastspændingsrem.



Tekniske data:

Sensor	Pt1000 EN 60751/B
Rør	Ø 10...90 mm
Beskyttelsesklasse	IP 54
Kabel	2 m LIYY 2 x 0,14
Område	-20...+80 °C
Nøjagtighed	± 0,3 °C (ved 0 °C)

Temperatur/modstand:

°C	Pt1000 / Ω	°C	Pt1000 / 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	Produktnummer	Beskrivelse
TEPK PT 1000	1174240	temperatursensor med fastspændingsrem 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.com

Tlf.: +358-10-219 9100
Fax: +358-5-230 9210
info@produal.fi