

TEL PT 1000 - CZUJNIK TEMPERATURY DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

TEL PT 100 to czujnik stosowany w systemach HVAC do pomiaru temperatury podłogi.

Temperatura jest mierzona przez element Pt1000 o rezystancji znamionowej 1000 Ω / 0 °C.

Aby zapewnić ochronę mechaniczną, należy zainstalować w konstrukcji podłogi metalową lub plastikową rurkę. Woda wewnątrz rurki ochronnej spowoduje zniszczenie czujnika.

Charakterystyka czujnika

°C	Ω	°C	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



Dane techniczne:

czujnik	Pt1000 EN60751B
przewód	Ø 5 mm x 3 m, LIYY 2x0,5 w izolacji PCV
zakres temperatury	-30...+80 °C
dokładność	±0,3 °C (w 0 °C)
tuleja czujnika	Ø 7 mm
klasa ochrony	IP54

Dane do zamówienia:

Model	Nr katalogowy	Opis
TEL PT 1000	1174280	czujnik temperatury gruntu 1000 Ω / 0 °C

Produkty spełniają wymagania dyrektywy 2014/30/EU oraz są zgodne ze standardami EN61000-6-3 (Emisji) oraz EN61000-6-2 (Ochrony).