COMMANDE À DISTANCE TEHR PT1000-P

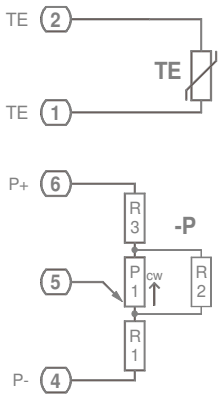
La commande à distance TEHR Pt1000-P est conçue pour détecter et contrôler la température ambiante.

La sonde de l'appareil est connectée à l'entrée sonde du contrôleur, et le point de consigne est réglé à la température désirée au moyen du potentiomètre.

Le boîtier est conçu pour montage en surface, mais aussi pour montage encastré dans un boîtier rond.

Le potentiomètre adéquat (1kΩ....22kΩ), les résistances et éventuellement les accessoires doivent être spécifiés à la commande.

Câblage :



Selection of potentiometer and fitting resistors

-P standard values		1k0	4k7	10k	22k
P1	Potentiometer	☐	☐	☐	☐

Fitting resistors		(Select minimum R1 = 0 ohm)
R3	ohm	Resistors are availlable from E96 series
R2	ohm	
R1	ohm	

TE : Température/Résistance:

°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

Caractéristiques techniques

Sonde	Pt1000 EN 60751/B
Plage	0…50 °C
Précision	±0,3 °C (à 0 °C)
Réglage	+/-
Boîtier	IP 20
Dimensions (La x H x P)	86 x 85 x 32 mm

Câblage :

1	sonde
2	sonde
3	non utilisé
4	potentiomètre -
5	potentiomètre (sortie)
6	potentiomètre +

Guide de commande :

Modèle	Numéro de produit	Description
TEHR PT 1000-P	1174230	capteur de température ambiante + potentiomètre 1000 ohm/0 °C

Les produits respectent les exigences de la directive 2004/108/EY et sont conformes aux normes EN61000-6-3 : 2001 (émissions) et EN61000-6-2: 2001 (immunité).

Produal Oy

Keltakalliontie 18
48770 Kotka
FINLANDE
www.produal.com

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