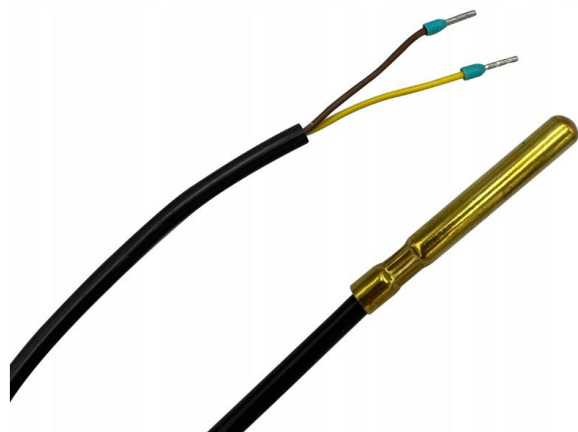
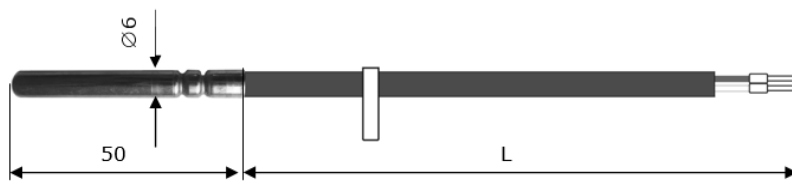




Czujnik temperatury CT10



Czujnik temperatury przeznaczony jest do współpracy ze sterownikami firmy PLUM lub dowolną automatyką systemów przemysłowych. Czujnik wyposażony jest w mosiężny płaszcz o średnicy 6 mm i długości 50 mm, co zapewnia trwałość i bardzo dobre przewodnictwo ciepłe. Dostępne długości przewodu: L = 1, 2, 3, 4, 5 m.

Przeznaczenie

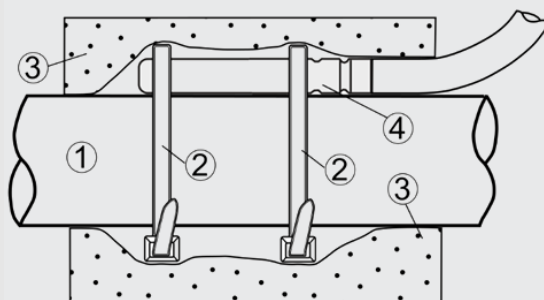
- Pomiar temperatury w instalacjach centralnego ogrzewania, wentylacji i solarnych.
- Sterowniki serii ecoMAX360I, ecoMULTI, ecoTRONIC, ecoVENT.

Dane techniczne

Wewnętrzny element pomiarowy	NTC 10K Ω przy 25°C, B25/85=3977K
Zakres pomiaru temperatury	-40°C...+100°C
Dokładność pomiaru	± 5% / 25°C
Typ przewodu	PVC, 2x0.35 mm ² or 2x0.5 mm ²
Szczelność	IP 68

Temperatura otoczenia [°C]	Wartość nominalna [Ω]
-30	175200
-20	96358
-10	55046
0	32554
10	19872
20	12488
30	8059
40	5330
50	3605
60	2490
70	1753
80	1256
90	915.4
100	677.3
110	508.30
120	386.60

Instalacja



Instalacja czujnika: 1 - rura, 2 – opaska zaciskowa, 3 – izolacja termiczna, 4 - element pomiarowy czujnika.