

Rezystancyjny czujnik temperatury NTC 2,2 kΩ



ZASTOSOWANIE

Czujniki temperatury NTC 2,2 kΩ produkowane w Geco znajdują zastosowanie m.in. w instalacjach centralnego ogrzewania, jako element pomiarowy sterowników grzewczych Geco.

Ze względu na zakres ich charakterystyki pracy są stosowane do pomiaru temperatury obiegu C.O., wody powrotnej lub CWU.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niklowana łuska czujnika
- Długość kabla czujnika może zawierać się w granicach od 0,5m do maksymalnie 20m
- Zakończenia przewodów czujnika wykonane są za pomocą izolowanych tulejek

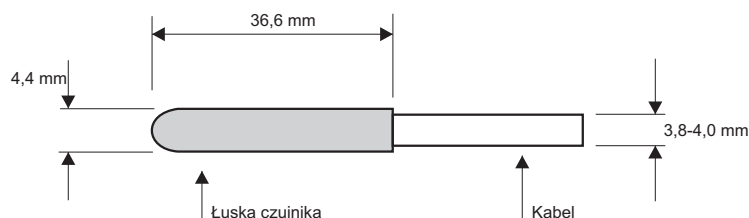
DANE TECHNICZNE

Typ czujnika temperatury	Termistor typu NTC 2K2 3%
Typ przewodu	YPMY 2x0,2mm czerwony
Mierzony zakres temperatur	od - 40°C do +120°C
Zakończenie przewodów czujnika	tulejki izolowane TE1.5/8 lub TE0.5/8

Charakterystyka rezystancyjna czujników (NTC) 2,2 kΩ

Temp. °C	Rezystancja Ω
-40	73061
-30	38544
-20	21199
-10	12110
0	7162
10	4372
20	2747
30	1773
40	1173
50	793,20
60	547,80
70	385,70
80	276,40
90	201,40
100	149,00
110	111,80
120	85,05

Wymiary łuski czujnika:



SPOSÓB OZNACZENIA

Oznaczenia czujnika NTC 2,2 k Ω :

CZT-CZ-OD-XM - oznaczenie informujące, że czujnik temperatury jest w wersji odczepianej, a zakończenia przewodów czujnika wykonane są za pomocą tulejek izolowanych TE1.5/8

X - oznacza długość kabla czujnika wyrażona w [m]

CZT-CZ-OD-XM-TE05 - oznaczenie informujące, że czujnik temperatury jest w wersji odczepianej, a zakończenia przewodów czujnika wykonane są za pomocą tulejek izolowanych TE0.5/8

X - oznacza długość kabla czujnika wyrażona w [m]