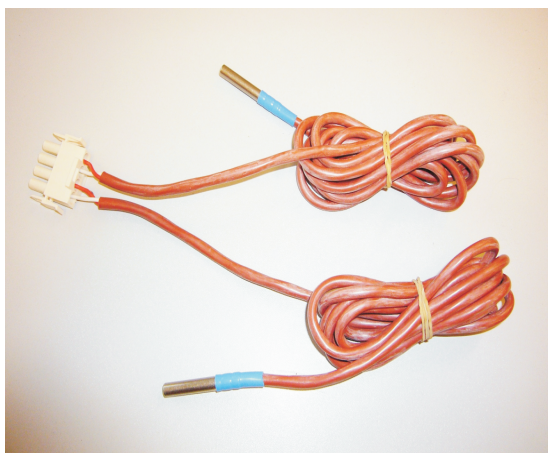


**Zestaw dwóch czujników
temperatury typu
Pt1000 KRIO**

W-G214-2XCZT-XM-01



ZASTOSOWANIE

Czujniki temperatury Pt 1000 produkowane w Geco charakteryzują się dużą czułością, wysoką stabilnością pomiaru, odpornością na korozję ze względu na niklowaną łuskę czujnika oraz dużą żywotnością.

Ze względu na szeroki zakres ich charakterystyki pracy znajdują zastosowanie m.in. w urządzeniach chłodniczych lub chłodniczo - grzewczych w których wymagany jest pomiar w bardzo niskich lub wysokich temperaturach.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niklowana łuska czujnika
- Nominalna rezystancja czujnika wynosi 1000Ω w 0°C
- Zakończenia przewodów czujnika wykonane są za pomocą wtyku typu INARCA

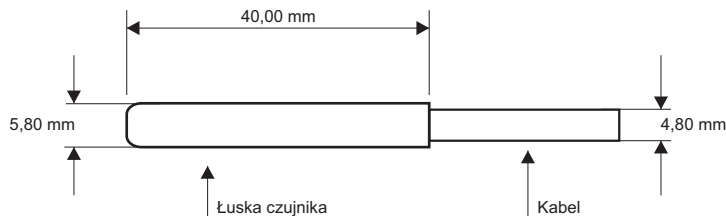
DANE TECHNICZNE

Typ czujnika temperatury	PT1000-KL2B(-196C)
Typ przewodu	Przewód silikonowy 2x0,25 300/500V
Mierzony zakres temperatur	od - 196°C do +150°C
Zakończenie przewodów czujnika	wtyk INARCA

Charakterystyka rezystancyjna czujnika Pt 1000

°C	Ω	°C	Ω
-200	185,20	-20	921,60
-190	228,30	-10	960,90
-180	271,00	0	1000,00
-170	313,40	10	1039,00
-160	353,40	20	1077,90
-150	397,20	30	1116,70
-140	438,80	40	1155,40
-130	480,00	50	1194,00
-120	521,10	60	1232,40
-110	561,90	70	1270,80
-100	602,60	80	1309,00
-90	643,00	90	1347,10
-80	683,30	100	1385,10
-70	723,30	110	1422,90
-60	763,30	120	1460,70
-50	803,10	130	1498,30
-40	842,70	140	1535,80
-30	882,20	150	1573,30

Wymiary łuski czujnika:

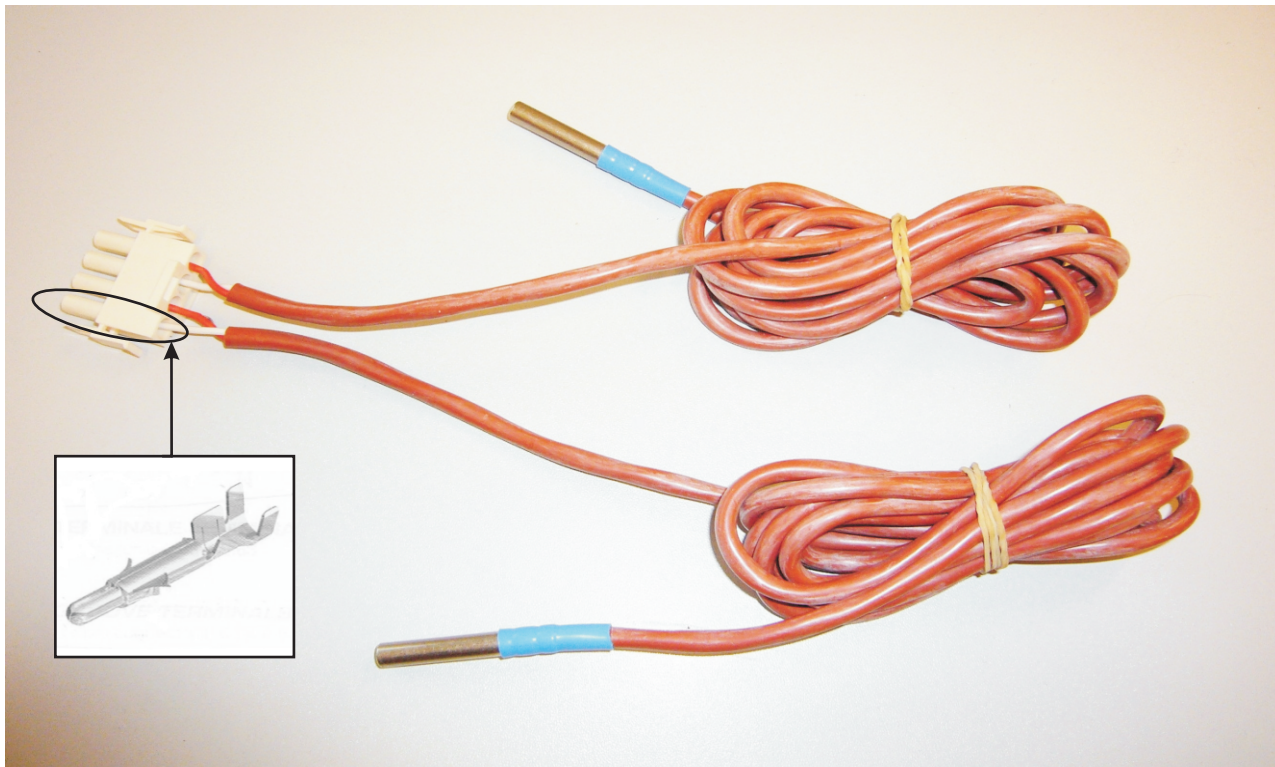


Pt 1000 KRIO

Pt 1000 KRIO

Pt 1000 KRIO

SPOSÓB ZAKOŃCZENIA PRZEWODÓW CZUJNIKA



SPOSÓB OZNACZENIA

Oznaczenie zestawu dwóch czujników temperatury typu Pt 1000 KRIO :

W-G214-2XCZT-XM-01

