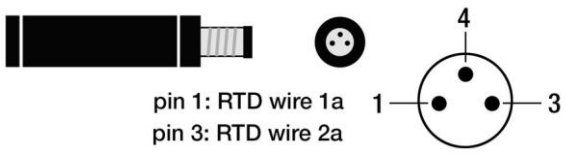
# Temmeter

| | |
|---|---|
| **Nazwa** | **TEMMETER** |
| **Produkt** | **Czujnik temperatury** |
| **Normy odniesienia** | IEC 60751 (klasa A)<br>DIN43760 (KL. A) |
| **Wyjście** | (Analogowe) Zmiana impedancji (PT100 Δ ± 0,3°C) |



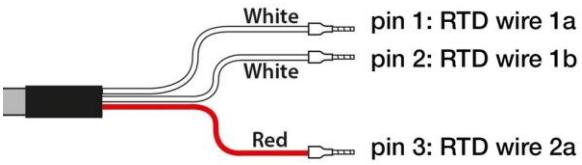
| | |
|---|---|
| Obudowa czujnika | Z białego, wstrząsoodpornego tworzywa sztucznego, o neutralnych właściwościach termicznych w razie bezpośredniego promieniowania |
| Rodzaj czujnika | Platinum Thermal Resistor PT100 klasa A w obudowie zapewniającej wysoki współczynnik przenikania ciepła |
| Temperatura robocza | -40 ÷ +120°C |
| Precyzja | ± 0,25°C |
| Dokładność | ± 0,3 |
| Czas reakcji ΔT | < 5 sekund x ΔT ≥ 2°C |
| Materiał klejący | gr. 0,4 mm, odpowiedni do klejenia materiałów Tedlar i tworzyw sztucznych o płaskich powierzchniach oraz średnim i niskim napięciu powierzchniowym |
| Przewód | 1,25 m dwubiegunowy, ekranowany, z izolacją zewnętrzną. Odporny na wysoką temperaturę i promieniowanie UV. |
| Wymiary PT100 | Średnica: 25 mm – Średnia grubość: 4,5 mm |
| Złącze** | M8 dwubiegunowe IP67/3 luźne piny (biały – czerwony) |

M8 dwubiegunowe IP67




wire – przewód

3 luźne piny (biały [*white*] – czerwony [*red*])




wire – przewód

** przy zamówieniu należy podać wersję (ze złączem M8 lub luźnymi pinami)