

SONDA Z PRZETWORNIKIEM TEMPERATURY

Seria GTMU

GTMU-A1-P-MB1-A1-100-6-G1
Przetwornik Temperatury 0..100 °C 4..20 mA G1/2
Pt100

- Pomiar za pomocą oporności (Pt100) lub termopary (NiCr-Ni)
- Sygnał 4..20 mA (lub opcjonalnie inny)
- Próbnik wykonany ze stali nierdzewnej
- Zakres temperatury pomiarowej, opcjonalnie nawet do -200..1150 °C



OPIS PRODUKTU

GTM to produkt ze zintegrowanym przetwornikiem temperatury. W zależności od wersji, pomiar temperatury wykonywany jest przez termometr rezystancyjny Pt100 lub przez termoparę NiCr-Ni. Możliwe jest wiele opcjonalnych wariantów czujnika, umożliwiających wybór pod względem: zakresu pomiarowego (nawet do -200..1150 °C), sposobu podłączenia, gwintu, sygnału wyjściowego oraz długości i średnicy sondy.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czujnik	Termometr rezystancyjny Pt100
Materiał obudowy	ABS
Materiał sondy	Stal nierdzewna
Napięcie zasilania	12..30 V DC
Podłączenie	G1/2"
Podłączenie elektryczne	EN 175301-803/A
Signal wyjściowy	4..20 mA(2-przewodowy)
Stopień ochrony IP	IP65
Temperatura pracy	0..70 °C
Zakres temperatur do	100 °C
Zakres temperatur od	0 °C

