

## SONDA Z PRZETWORNIKIEM TEMPERATURY

Seria GTMU

GTMU-A1-P-MB2-A1-100-6-G1  
Przetwornik Temperatury -50..150 °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               |
| Max. temperatura pracy  | 150 °C                        |
| Min. temperatura pracy  | -50 °C                        |
| Napięcie zasilania      | 12..30 V DC                   |
| Podłączenie             | G1/2"                         |
| Podłączenie elektryczne | EN 175301-803/A               |
| Sygnał wyjściowy        | 4..20 mA(2-przewodowy)        |
| Stopień ochrony IP      | IP65                          |
| Temperatura pracy       | 0..70 °C                      |

