

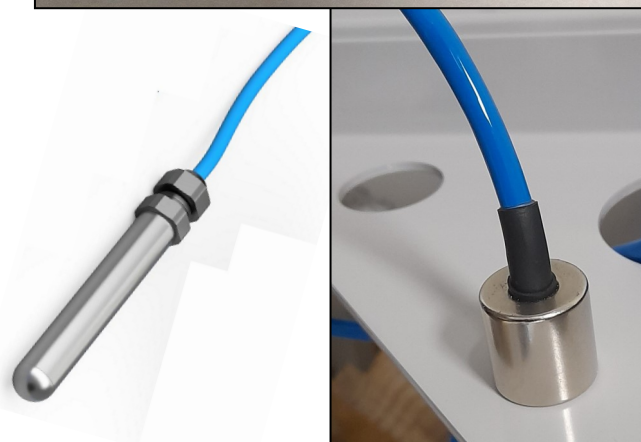
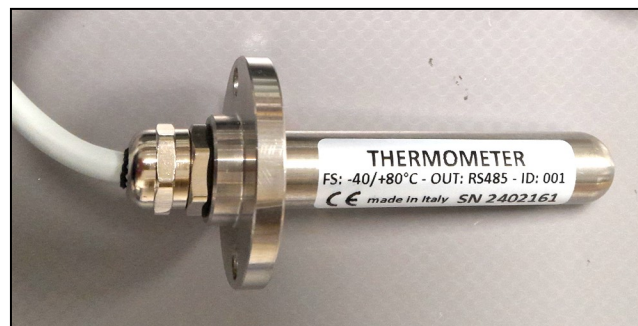
## SENSORE DI TEMPERATURA IMMERGIBILE

### Descrizione

Viene utilizzato immerso in acqua o nel terreno oppure affogato nel calcestruzzo per controllare fenomeni con forti escursioni termiche, quali ad esempio il ciclo giorno/notte su strutture, o per compensare gli errori termici di alcuni strumenti.

L'elemento sensibile (termoresistenza o IC SHT31) è protetto da un contenitore in acciaio inox IP68.

Lo strumento si presenta come un cilindretto di acciaio inox al cui interno si trova il sensore annegato e sigillato mediante resine termoconduttive.



### Caratteristiche tecniche

|                             | 4-20 mA               | 0-5 Volt              | RS485 Modbus     |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Elemento sensibile</b>   | termoresistenza Pt100 | termoresistenza Pt100 | IC SHT31         |
| <b>Materiale</b>            | acciaio inox          | acciaio inox          | acciaio inox     |
| <b>Campo di misura</b>      | -40...+80 °C          | -40...+80 °C          | -40...+80 °C     |
| <b>Accuratezza</b>          | +/-0.2 °C             | +/-0.2 °C             | +/-0.3 °C        |
| <b>Risoluzione</b>          | 0.01 °C               | 0.01 °C               | 0.05 °C          |
| <b>Alimentazione</b>        | 10-28 Vdc             | 10-28 Vdc             | 10-28 Vdc        |
| <b>Segnale in uscita</b>    | 4-20 mA a 2 fili      | 0-5 Volt              | RS485 Modbus RTU |
| <b>Classe di protezione</b> | IP68                  | IP68                  | IP68             |

### Informazioni per ordinare

| CODICE  | DESCRIZIONE PRODOTTO                          |
|---------|-----------------------------------------------|
| TEM-500 | Sensore di temp. immersibile, uscita 4-20 mA  |
| TEM-550 | Sensore di temp. immersibile, uscita 0-5 Volt |
| TEM-600 | Sensore di temp. immersibile, uscita RS485    |
| TEM-700 | Sensore di temp. magnetico, uscita analogica  |
| TEM-750 | Sensore di temp. magnetico, uscita RS485      |

### Per maggiori informazioni:

#### Gestecno s.r.l.

Loc. Lanciano, 22 - 62022 Castelraimondo (MC) - Italy  
Tel/fax: (+39) 0737.642174 - P. IVA 01137480438  
e-mail: info@gestecno.it - WEB: www.gestecno.it