



## WIKA Temperatuur transmitter fig. 30050 Pt1000 serie TSD30 roestvaststaal met display

### Kenmerken

**Serie:** TSD30

**Type:** 30050

**Uitvoering aansluitkop:** Instelbaar met display en contactuitgangen

**Nauwkeurigheidsklasse:** Klasse A IEC 60751

**Koptransmitter:** Ja

**Instelbereik:** -20 / 80 °C

**Met display:** Ja

**Met dompelbuis:** Nee

**Diameter voeler:** 6 mm

**Materiaal procesaansluiting:** Roestvaststaal RVS 316Ti

**Materiaal aansluitkop:** Roestvaststaal/ABS-PC

**Materiaal kabelwartel:** Roestvaststaal [RVS]

**Materiaal voeler:** Roestvaststaal RVS 316Ti

**Elektrische aansluiting:** Steker 5-polig M12x1

**Beschermingsgraad (IP-waarde):** IP65

**Explosie veilig:** Nee

**Max. werkdruk:** 120 bar

**Omgevingstemperatuur:** -20 / 80 °C

### Toepassing

- Algemene industrie.
- Hydrauliek.
- Machinebouw.

### Technische informatie

- Roestvaststalen elektronica behuizing.
- Roestvaststalen voeler en procesaansluiting.
- Kunststof display behuizing.
- 4-Karakter LED display.
- Element Pt1000 2-draads klasse A EN-60751.
- Uitgang 4 - 20 mA 3-draads, twee instelbare schakelcontacten [PNP].

### Opties

- Procesaansluiting naar opgave.
- Voeler in verschillende lengte en/of dikte uitvoering.

| L   | d    | k    | s  |
|-----|------|------|----|
| mm  | Ø mm | mm   | mm |
| 45  | 6    | 2000 | 40 |
| 100 | 6    | 2000 | 40 |

| Meetelement | Meetinzet | Meetbereik<br>°C | Uitgangssignaal             | Aansluiting<br>proceszijde | Maat<br>procesaansluiting | Met halsstuk | Insteeklengte<br>mm | Artikel  |
|-------------|-----------|------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------|
| Pt1000      | Nee       | -20 / 80         | 4 - 20 mA 2x PNP transistor | Buitendraad                | 1/2" BSPP(G)              | Nee          | 50                  | 12725981 |
| Pt1000      | Nee       | -20 / 80         | 4 - 20 mA 2x PNP transistor | Buitendraad                | 1/2" BSPP(G)              | Nee          | 100                 | 12725977 |
| Pt1000      | Nee       | -20 / 80         | 4 - 20 mA 2x PNP transistor | Buitendraad                | 1/2" BSPP(G)              | Nee          | 150                 | 12725978 |
| Pt1000      | Nee       | -20 / 80         | 4 - 20 mA 2x PNP transistor | Buitendraad                | 1/2" BSPP(G)              | Nee          | 250                 | 12725979 |
| Pt1000      | Nee       | -20 / 80         | 4 - 20 mA 2x PNP transistor | Buitendraad                | 1/2" BSPP(G)              | Nee          | 350                 | 12725980 |

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.