

## ECON® Temperatuur sensor fig. 30205 Pt100 aansluitkop roestvaststaal

### Kenmerken

**Type:** 30205

**Uitvoering aansluitkop:** Bajonetkop roestvaststaal

**Nauwkeurigheidsklasse:** Klasse B IEC 60751

**Met display:** Nee

**Met dompelbuis:** Nee

**Diameter voeler:** 8 mm

**Materiaal procesaansluiting:** Roestvaststaal RVS 316L

**Materiaal aansluitkop:** Roestvaststaal RVS 304

**Materiaal kabelwartel:** Kunststof

**Materiaal voeler:** Roestvaststaal RVS 316L

**Elektrische aansluiting:** Kabelwartel

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

**Omgevingstemperatuur:** -40 / 80 °C

### Technische informatie

- Roestvaststalen aansluitkop met bajonetsluiting.
- Roestvaststalen voeler en procesaansluiting met verlengde nek voor hoge procestemperaturen.
- Element Pt100 klasse B EN-60751.

### Opties

- Nauwkeurigheidsklasse A.
- Koptransmitter.
- Procesaansluiting naar opgave.
- Voeler in verschillende lengte en/of dikte uitvoering.
- Verjongde tip.

### Toepassing

- Algemene industrie.
- Gebouwbeheer systemen.
- Koeltechniek.
- Hydrauliek.



| L   | a  | b  | c  | d    | e  | f  | G    | h      | SW |
|-----|----|----|----|------|----|----|------|--------|----|
| mm  | mm | mm | mm | Ø mm | mm |    |      |        |    |
| 50  | 64 | 51 | 40 | 8    | 12 | 10 | 1/2" | - / 28 | 27 |
| 100 | 64 | 51 | 40 | 8    | 12 | 10 | 1/2" | - / 28 | 27 |
| 150 | 64 | 51 | 40 | 8    | 12 | 10 | 1/2" | - / 28 | 27 |
| 200 | 64 | 51 | 40 | 8    | 12 | 10 | 1/2" | - / 28 | 27 |

| Meetelement    | Meetinzet          | Meetbereik<br>°C | Procesaansluiting | Maat<br>procesaansluiting | Met halsstuk | Insteeklengte<br>mm | Artikel  |
|----------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------|
| Pt100 3 draads | Niet verwisselbaar | -50 / 200        | Buitendraad       | 1/2" BSPP[G]              | Ja           | 50                  | 13674100 |
| Pt100 3 draads | Niet verwisselbaar | -50 / 200        | Buitendraad       | 1/2" BSPP[G]              | Ja           | 100                 | 13674101 |
| Pt100 3 draads | Niet verwisselbaar | -50 / 200        | Buitendraad       | 1/2" BSPP[G]              | Ja           | 150                 | 13674102 |
| Pt100 3 draads | Niet verwisselbaar | -50 / 200        | Buitendraad       | 1/2" BSPP[G]              | Ja           | 200                 | 13674104 |

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.