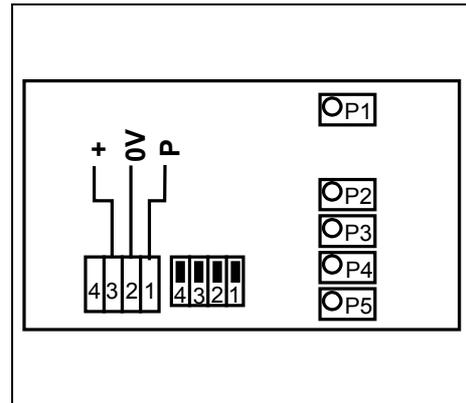


## Temperatursensor Typ 2

Typ: TSEN-102

Artikel Nummer: 507 220 16

Anschlussplan / Belegung



### Kurzbeschreibung:

Temperatursensor für den Messbereich -100,0 - +100,0 Grad Celsius. Prozessorgesteuerte Auswerte-Elektronik. Externer Messfühler. Eichfähig. Optional mit LCD Parallel-Anzeige. Integrierte Funktionsüberwachung.

### Technische Daten:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Abmessungen           | 150 x 50 x 40 mm (L/B/H)                                   |
| Gewicht               | ca. 120 g  |
| Farbe                 | grau/schwarz   |
| Anschluss             | 3 Draht, Länge der Sensorleitung 1 m, Silikon-Gummi        |
| Mechanischer Einbau   | Befestigung mit Schrauben                                  |
| Umgebungsbedingungen: | Auswerte-Elektronik:                                       |
| - Umgebungstemperatur | 10 bis + 40 Grad Celsius                                   |
| - Lagertemperatur     | -15 bis + 70 Grad Celsius                                  |
| - Luftfeuchtigkeit    | 5 bis 95 % nicht kondensierend                             |
| Schnittstellen        | optional für Parallelanzeige                               |
| Stromaufnahme         | < 50 mA  |
| Messbereich           | -100,0 - +100,0 Grad Celsius                               |
| Toleranz              | +/- 1% vom Endwert, Anzeige auf 0,1 Grad                   |
| Zubehör               | LCD Parallel-Anzeige (Anschluss muss vorbereitet sein)     |
| Besonderheiten        | Leitungslänge (SAM-Auswerte-Elektronik) von 1000 m möglich |