

**Temperaturgrenzwert-Sensor
TGS3**Art.-Nr.
100091215

Der Sensor dient zur Überwachung der Temperatur in geschlossenen Räumen. Zwei Grenzwerte lassen sich voneinander unabhängig im Bereich von -30 bis +50 °C einstellen. Die Konfiguration erfolgt in Schritten von 1 °C mittels Tasten und 7-Segment-Anzeige. Für den oberen und unteren Grenzwert besitzt der Sensor je einen Schaltausgang mit 10 kOhm Abschlusswiderstand für Ruhestrombetrieb und einen Open-Drain-Ausgang mit max. 100 mA Strombelastbarkeit.

Der Sensor kann unmittelbar an zwei Eingängen einer TELENOT-Übertragungseinrichtung zur Fernübermittlung der Alarmmeldung angeschlossen werden.

Die Stromversorgung kann direkt aus der ÜE erfolgen.

Das integrierte Display lässt sich für die Anzeige der aktuellen Temperatur konfigurieren.

- oberer Grenzwert +50 °C
- unterer Grenzwert -30 °C
- Schutzart IP64
- Kabellänge 4 m
- Abmessungen (BxHxT) 50x60x45 mm
- Farbe Gehäuse RAL 7035 Lichtgrau
- Farbe Deckel transparent
- Stromaufnahme mit Display 10 mA
- Stromaufnahme ohne Display 3 mA
- Versorgungsspannung 12 V DC