

Temperaturgrenzwertsensor Typ TGS3



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-ÜE 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.

Besondere Eigenschaften:

- oberer Grenzwert +50 °C
- unterer Grenzwert -30 °C
- Kabellänge 4 m

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	12 V DC
Stromaufnahme mit Display:	30 mA
Stromaufnahme ohne Display:	5 mA
Schutzart:	IP 64
Farbe Gehäuse:	RAL 7035 lichtgrau
Farbe Deckel:	transparent
Abmessungen [BxHxT]:	50x60x45 mm

Artikelnummer: 06512100