

Artikelnr.: 351673

## PGEX0000540 - 1-Wire Temperatursensor

ab **15,94 EUR**

Artikelnr.: 351673  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Teltonika



### Produktbeschreibung

#### 1-Wire Temperatursensor

Der digitale Temperaturfühler basiert auf dem Dallas DS18B20 Sensor. Mit einer Kabellänge von 8 Metern sind selbst für die anspruchsvollsten Einbauplätze keine zusätzlichen Kabel erforderlich. Diese Sensoren arbeiten in einem breiten Temperaturbereich von -55°C bis 125°C. Es ist eine perfekte Überwachungslösung für die folgenden Anwendungsfälle:

- Thermostatische Steuerungen - Aufrechterhaltung der Temperatur in der Nähe eines gewünschten Sollwerts
- Thermisch empfindliche Systeme - Sie erhalten Warnungen, wenn die Temperatur einen vordefinierten Wert erreicht oder verlässt
- Konsumgüter - stellen Sie sicher, dass die von Ihnen gelieferten Waren eine hohe Qualität aufweisen
- Schnittstelle: 1-Wire
- Genauigkeit:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  von  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$
- Thermometerfehler:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+85^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 0,5$ );  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $+100^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1$ );  $-55^{\circ}\text{C}$  bis  $125^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2$ )
- Bereich der Stromversorgung: 3,0 bis 5,5 V
- Temperaturbereich:  $-55^{\circ}\text{C}$  bis  $125^{\circ}\text{C}$  ( $-67^{\circ}\text{F}$  bis  $+257^{\circ}\text{F}$ )
- Parasitäre Verbindung: Unterstützt
- Anschluss: Keine externen Komponenten erforderlich
- Serieller Code: Eindeutig 64-Bit
- Gehäuse: Edelstahlrohr, wasserdicht
- Ausführung: Abisoliert & verzinkt
- Kabellänge: 8 Meter

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

