Datenblatt

offgridtec
autarkic energy for everyday

Offgridtec Temperatursensoren

Eigenschaften

- **Zuverlässige Temperaturmessung:** Präzise Erfassung durch hochwertige Sensoren – ob analog (NTC/PT10OO) oder digital (DS18B2O)
- **Robuste Bauweise:** Fühler aus Edelstahl oder vernickeltem Kupfer – langlebig, korrosionsbeständig und für den Dauereinsatz geeignet
- **Feuchtigkeitsresistentes Design:** Wasserdichtes oder spritzwassergeschütztes Gehäuse - ideal für feuchte Umgebungen wie Heizsysteme oder Aquarien
- **Vielfältige Einsatzbereiche:** Für Heizungs-, Solar- und Steuerungstechnik sowie Mikrocontroller-Anwendungen wie Arduino und Raspberry Pi
- **Anschlussfertig geliefert:** Vormontierte Kabel mit Steckverbindern oder Aderendhülsen - sofort einsatzbereit ohne Löten

Anwendungsgebiete

- Heizungs- und Klimatechnik
- Solarthermische Anlagen
- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Aquarium- und Terrarientechnik
- Mikrocontroller-Anwendungen

Artikelnummer	8-01-021735	8-01-021740	8-01-021745
EAN	4262442224628	4262442224635	4262442224642
MPN	021735	021740	021745
Stückzahl (Lieferumfang)	2	3	6
Fühlermaterial	Edelstahl 304 (SUS)	Edelstahl 304 (SUS)	Vernickeltes Kupfer
Fühlermaße	⌀ 6×50mm	⌀ 6×50mm	⌀ 5×25mm
Kabellänge	2m	2m	2m
Kabeltyp	Silikon-Rundkabel	PVC-Rundkabel	PVC, Typ 2651
Aderanzahl	2	3	2
Kabeldurchmesser	5mm	4mm	Breite2.82mm
Anschlussart	Aderendhülse (E0508)	Verzinnte Kabelenden	XH 2.54-2P Stecker
Farbe	Rot	Schwarz	Schwarz
Gewicht je Kabel	64,5g	49,6g	6,2g

CE

Über uns
Offgriftec AG
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

Kontakt
☎ +49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com

Datasheet

offgridtec
autarkic energy for everyday

Offgridtec Temperature Sensors

Features

- **Reliable Temperature Measurement:** Precise readings using high-quality sensors - analog (NTC/PT1000) or digital (DS18B20)
- **Robust Construction:** Probes made of stainless steel or nickel-plated copper - durable, corrosion-resistant and suitable for continuous use
- **Moisture-Resistant Design:** Waterproof or splash-proof housing - ideal for humid environments such as heating systems or aquariums
- **Versatile Applications:** For heating, solar and control systems as well as microcontroller applications such as Arduino and Raspberry Pi
- **Ready to Connect:** Pre-assembled cables with connectors or wire end ferrules - ready for immediate use without soldering

Applications

- Heating and Air Conditioning Systems
- Solar Thermal Systems
- Control and Regulation Technology
- Aquarium and Terrarium Systems
- Microcontroller Applications

Article Number	8-01-021735	8-01-021740	8-01-021745
EAN	4262442224628	4262442224635	4262442224642
MPN	021735	021740	021745
Quantity (Supplied)	2	3	6
Probe Material	Stainless Steel 304 (SUS)	Stainless Steel 304 (SUS)	Nickel-Plated Copper
Probe Dimensions	⌀ 6×50mm	⌀ 6×50mm	⌀ 5×25mm
Cable Length	2m	2m	2m
Cable Type	Silicone Round Cable	PVC Round Cable	PVC, Type 2651
Number of Wires	2	3	2
Cable Diameter	5mm	4mm	Width 2.82mm
Connection Type	Wire End Ferrule (E0508)	Tinned Wire Ends	XH 2.54-2P Connector
Color	Red	Black	Black
Weight per Cable	64.5g	49.6g	6.2g

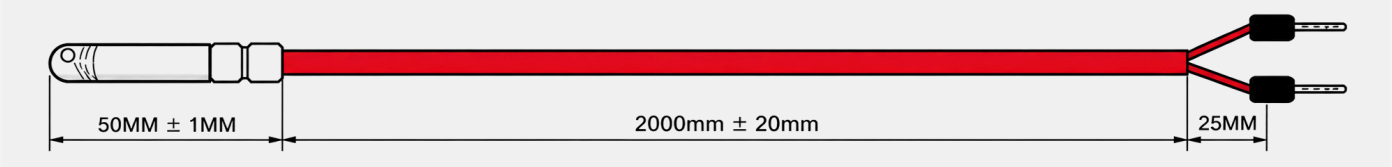
CE

About us
Offgridtec GmbH
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

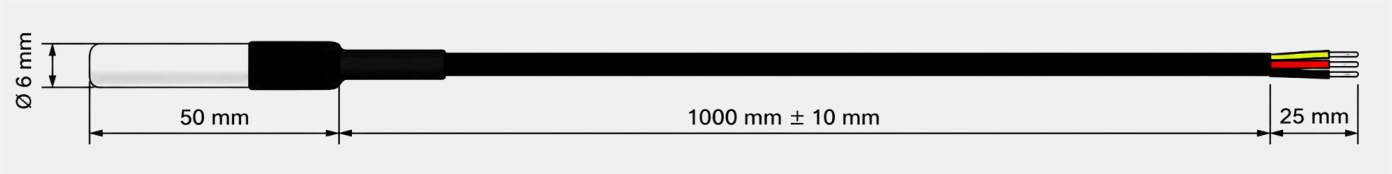
Contact
+49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com

Datasheet

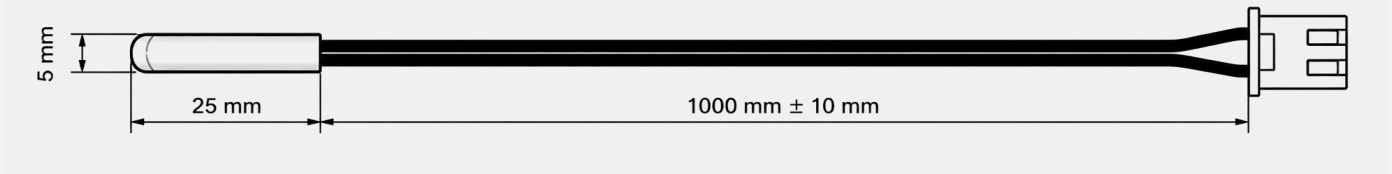
Offgridtec Temperature Sensors



8-01-021735



8-01-021740



8-01-021745

About us

Offgridtec AG & CoKG
Im Gewerbepark 11
84307 Eggenfelden

Contact

+49 8721 91994-00
info@offgridtec.com
www.offgridtec.com