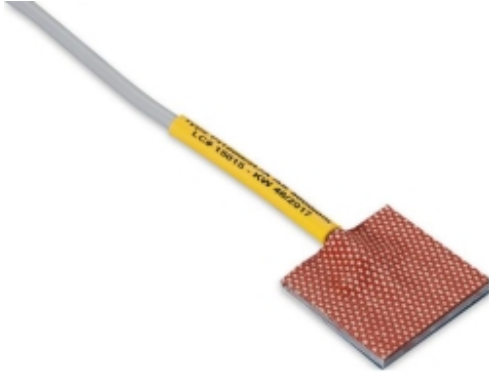


Fronius Module temperatur sensor PT 1001

Produkt-Code: AF.inne.fronius.03



Der Fronius-Modultemperatursensor ermöglicht die Integration in das Photovoltaiksystem und ermöglicht die Erfassung zusätzlicher Messdaten wie Oberflächentemperatur und andere wichtige Parameter. Mit seinem breiten Temperaturmessbereich eignet sich dieser Sensor zur Überwachung sowohl externer als auch interner Raumtemperaturen. Dieser Sensor dient hauptsächlich zur Messung der Oberflächentemperatur. Durch die Montage des Sensors auf der Rückseite des Photovoltaikmoduls kann die Modultemperatur gemessen werden. Die Modultemperatur ist ein entscheidender Faktor für seine Leistung. Das Verfolgen ermöglicht Rückschlüsse auf die Form der Leistungskurve.

Produktvarianten

Index	Preis
Fronius Module temperatur sensor PT 1001 AF.inne.fronius.03	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Fronius-Modultemperatursensor ermöglicht die Integration in das Photovoltaiksystem und ermöglicht die Erfassung zusätzlicher Messdaten wie Oberflächentemperatur und andere wichtige Parameter. Mit seinem breiten Temperaturmessbereich eignet sich dieser Sensor zur Überwachung sowohl externer als auch interner Raumtemperaturen. Dieser Sensor dient hauptsächlich zur Messung der Oberflächentemperatur. Durch die Montage des Sensors auf der Rückseite des Photovoltaikmoduls kann die Modultemperatur gemessen werden. Die

Modultemperatur ist ein entscheidender Faktor für seine Leistung. Das Verfolgen ermöglicht Rückschlüsse auf die Form der Leistungskurve. Technische Daten des Fronius-Modultemperatursensors: Abmessungen Länge: 100 mm Sensor PT1000 Messbereich -20°C - +150°C Toleranz $\pm 0,8^{\circ}\text{C}$ (im Bereich von -20°C bis +100°C) Konstruktion Sensor auf selbstklebender Folie, für Oberflächenmessungen, hergestellt in 2-Draht-Technologie Verbindungskabel 3 m Kupferkabel, isoliert mit Silikon, mit offenen Enden und Kabelanschlüssen, beständig gegen UV-Strahlung Max. Kabellänge (Entfernung: Sensor Card/Box zum Sensor) 20 m