

SENSOREN FRONIUS IG-SERIE

Seite 1/4 Datum 01.2010

UMGEBUNGSTEMPERATUR SENSOR

Durch den großen Temperaturbereich eignet sich der Umgebungstemperatur Sensor sowohl für die Messung der Außentemperatur wie auch für die Messung der Raumtemperatur.



TECHNISCHE DATEN

Sensor	PT1000
Messbereich	-40°C bis +180°C
Toleranz	± 0,8°C (im Bereich -40°C bis 100°C)
Aufbau	Sensor in zylindrischem Edelstahlgehäuse,
Aulbau	2-Leitertechnik
Abmessungen	Länge 50mm, ∅ 6mm
Anschlusskabel	3m Cu-Leitung, 2x0,5 mm, Silikon isoliert, freie Enden,
Aliscillusskabel	Aderendhülsen, UV-beständig
Max. Kabellänge (Distanz: Sensor	20m
Card/Box - Sensor)	
Fronius Artikel-Nummer	43,0001,1188

<u>Montagehinweis</u>: Für diesen Sensor ist keine spezielle Montagekonstruktion vorgesehen. Der Umgebungstemperatur Sensor kann beispielsweise einfach unter die PV-Module gelegt werden.