

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, 2-Leitertechnik
Abmessungen	Länge 50mm, Ø 6mm
Anschlusskabel	3m Cu-Leitung, 2x0,5 mm, Silikon isoliert, freie Enden, Aderendhülsen, UV-beständig
Max. Kabellänge (Distanz: Sensor Card/Box – Sensor)	20m
Fronius Artikel-Nummer	43,0001,1188

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