

Fronius Sensor Card / Box



Mesure de données complémentaires via raccordement de divers capteurs

Avec Fronius Sensor Card / Box, des capteurs peuvent être raccordés au système Fronius DATCOM pour mesurer :

- le rayonnement
- la température ambiante
- la température du module
- la vitesse du vent
- etc.

Caractéristiques techniques

Fronius Sensor Card / Box		
Tension d'alimentation	12 V DC	
Consommation d'énergie		
- Sensor Card :	1,1 W	
- Sensor Box :	1,3 W	
Classe de protection Box	IP 20	
Dimensions		
- Sensor Card :	140 x 100 x 26 mm	
- Sensor Box :	197 x 110 x 57 mm	
Interfaces (uniquement Sensor Box)	Douille	Désignation
- RS 485 :	RJ 45	"IN"
- RS 485 :	RJ 45	"OUT"
Canaux T1, T2		
- Capteurs :	PT1000	
- Plage de mesure :	-25°C...+75°C	
- Précision :	0,5°C	
- Résolution :	1°C	
Canal Rayonnement		
- Plage de mesure :	0...100 mV 0...200 mV 0...1 V	
- Précision :	3 %	
Canaux D1, D2		
- Niveau de tension max.	5,5 V	
- Fréquence max.	2500 Hz	
- Durée impulsion minimale	250 us	
- Switching threshold "OFF" ("LOW")	0...0,5 V	
- Switching threshold "ON" ("HIGH")	3...5,5 V	
Canal Courant d'entrée		
- Plage de mesure :	0...20 mA 4...20 mA	
- Précision :	5 %	