

SONNENSENSOR (WATT/M²)

MERKMALE

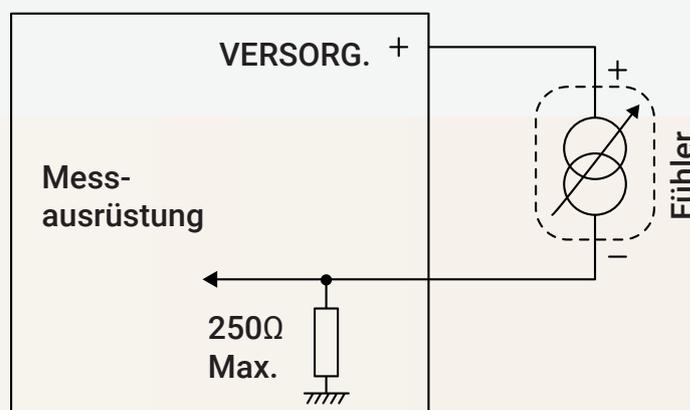
Der Sonnensensor liefert eine Informationen über die Intensität der Sonneneinstrahlung in Watt/m².



Montage	Rohr mit einem Durchmesser von 27 mm Festklemmen mit Schrauben
Kabeltyp	2 Leiter von 0,22 mm ²
Kabellänge	10 Meter
Messprinzip	Fotozelle (560 nm)
Stromversorgung	von 14 bis 24 VDC (Typ. 15VDC)
Verbrauch	0,3 VA max. bei 15VDC
Ausgang	4/20 mA linear für 0/1000 Watt/m ² oder 0/1500 Watt/m ² (laut Eintrag auf dem Sensor)

ANSCHLUSS

Bezeichnung	Farbe
Stromversorgung +	Weiß
Signal 4/20mA	Blau



WARTUNG

Für die optimale Erfassung der Sonnenstrahlungsintensität muss die Sensoroberfläche regelmäßig mit klarem Wasser und einem nicht scheuernden Mittel gereinigt werden.