

SolarControl Datenblatt

Nutzbare Anschlüsse

Bezeichnung	Kategorie	Erläuterung
E1... E4	Eingang	Zähler-Eingänge
E5, E6	Eingang	Alarm-Eingänge
GND	Bezugspotential	Masse
12 V	Versorgungsspannung	Gleichspannung 5 ... 14 V
A,B,C,D	Eingang/Ausgang	Sensoranschluss PT100

Technische Parameter

Spannungsversorgung	Gleichspannung z.B. Stecker-Netzteil 6VDC (schutzisoliert)	UB=+5 V ... +14 V
Stromverbrauch	ohne GSM-Modem im Sende-Modus	< 10 mA < 1A
Gehäuse	Kunststoff für Hutschienenmontage geeignet	70 x 86 x 58 mm ³ 35mm-Hutschiene
Kabel-Anschlüsse	Schraubanschlussklemmen mit Drahtschutz	max. Leiterquerschnitt 2,5mm ²
Gewicht	ohne Stecker-Netzteil	ca. 105 g
Eingangskanäle	Schalt- oder Zählereingänge E1...E6	potentialfreie bzw. Masse bezogene Schalter (z.B. Reed-Kontakte) oder „open- collector / open-drain“- Ausgänge von Zählern gegen GND
Ausgangskanäle	PT100-Anschluss ABCD 2 potentialfreie Schaltkontakte SPST-NO	potentialfreier Thermo- element-Anschluss max. 0,5 A, 200V DC
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturbereich Schutzgrad	-10°C ... +70°C IP20