SENSE CUR 4600

BLE-Gleichstrom-Klemmsensor

Klemmsensor für Gleichstrom mit BLE-Konnektivität zur nicht-invasiven Strommessung. Mit konfigurierbaren Schwellenwerten und vom Benutzer austauschbarer Batterie. Ideal für batteriebetriebene Geräte und die Überwachung von Gleichstromkreisen.

- Bluetooth Low Energy
- Bis zu 5 Jahre Batterielaufzeit
- Flammhemmend

71 × 36 × 36mm
80g (2.8 oz)

Strommessung

Messbereich
0,3 A ~ 20 A DC

Auflösung
100 mA DC

Genauigkeit
±3 % (5–20 A DC)

Maximale Spannung
900 V DC

Stromtyp
Nur Gleichstrom (kann keinen Wechselstrom messen)

Abtastintervall
Alle 30 Sekunden

Konnektivität

Technologie
Bluetooth Low Energy (BLE)

Übertragungsreichweite
Bis zu 35 Meter

Sendeintervall
2 Sekunden bei +0 dBm

Physische Eigenschaften

Abmessungen
71 × 36 × 36mm

Gewicht
80 Gramm (2,8 oz)

Material
NYLON Flame Retardant (UL-94V0)

Design
Klemmbefestigung (kein Kleber oder Schrauben erforderlich)

Stromversorgung

Batterietyp
CR2477X 3V Lithiumbatterie

Batterielaufzeit
Bis zu 5 Jahre

Vom Benutzer austauschbar
Ja

Konfiguration

Konfigurierbare Funktionen
- Vorwärtsstromschwelle
- Rückwärtsstromschwelle
- Konfiguration über die Sensolus-Mobil-App

Umgebung & Zertifizierungen

Betriebstemperatur
-20°C bis +50°C

IP-Schutzklasse
Nicht für den Außeneinsatz zertifiziert

Zertifizierung
CE (Europa)