

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

Genauigkeit

±3 % (5-20 A DC)

Stromtyp

Nur Gleichstrom (kann keinen Wechselstrom messen)

Auflösung

100 mA DC

Maximale Spannung

900 V DC

Abtastintervall

Alle 30 Sekunden

Konnektivität

Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

Sendeintervall

2 Sekunden bei +0 dBm

Übertragungreichweite

Bis zu 35 Meter

Physische Eigenschaften

Abmessungen

71 × 36 × 36mm

Material

NYLON Flame Retardant (UL-94V0)

Gewicht

80 Gramm (2,8 oz)

Design

Klemmbefestigung (kein Kleber oder Schrauben erforderlich)

Stromversorgung

Batterietyp

CR2477X 3V Lithiumbatterie

Vom Benutzer austauschbar

Ja

Batterielaufzeit

Bis zu 5 Jahre

Konfiguration

Konfigurierbare Funktionen

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

Umgebung & Zertifizierungen

Betriebstemperatur

-20°C bis +50°C

Zertifizierung

CE (Europa)

IP-Schutzklasse

Nicht für den Außeneinsatz zertifiziert