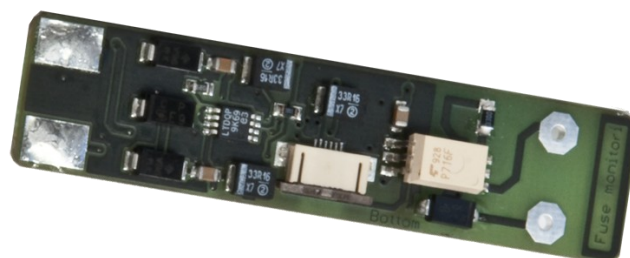


## ADL-FM<sup>®</sup> Fuse monitor OEM

Der ADL-FM<sup>®</sup> Fusemonitor OEM wird zur Überwachung von Sicherungen in Photovoltaik Anlagen eingesetzt. Als Ausgangssignal steht der Status der Sicherung OK/ FEHLER und die Temperatur zur Verfügung. Mit der integrierten ADL-FE Fieldextension werden die Signale in ein digitales RS485 Signal umgewandelt.

Vorteile:

- Überwachung der Sicherung auf Fehler und Temperatur
- Automatisches Zurücksetzen der Sicherungsanzeige nach Ersetzen der durchgebrannten Sicherung
- Anschluss des Fuse monitors über 2-Draht RS485 Bus mit offenem herstellerunabhängigen Modbus RTU Protokoll
- je Bus können bis zu 253 ADL-FM<sup>®</sup> Fuse monitor Module adressiert werden
- Konfiguration der Adresse über ADL-MXS<sup>®</sup> Solardatenlogger
- Fertigung in Deutschland mit ISO9001:2008 Zertifizierung
- Einfacher Einbau in Ihr Design



**ADL-FM<sup>®</sup> Fuse monitor**

### Technische Daten

Überwachung Sicherung

Anzahl	1
Arbeitsbereich	0 bis 1000VDC
Messbereich	Status (Sicherung OK/FEHLER)
Temperaturmessbereich	-40°C bis 160°C
Versorgungsspannung	9 - 30 V DC
Auflösung	16 Bit
Betriebstemperaturbereich	-30°C bis 70°C
Betriebsfeuchtebereich	0-100 %rF
Kommunikationsschnittstelle	Modbus RTU - 19200 Baud, 8n1, Adresse 1-253 (Auslieferung 2, 254 Broadcast)
Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP 20 nach DIN 40 050-9/5.93
Abmessungen (L/B/H)	60 x14 x13mm