

## Internationales Know-How in der Flammenüberwachung

# Datenblatt Data Sheet

Zündüberwachung Typ 0850 Ignition-Monitoring Type 0850



Abbildung ähnlich!

### Anwendung:

Das Gerät wird zur Überwachung des Zündstromes in Verbindung mit einem Hochenergie-Zündmodul verwendet.

### Beschreibung:

Die Zündüberwachung wird in einem Gehäuse zur Befestigung auf der Hutschiene geliefert. Das Gerät benötigt eine externe Versorgungs-Spannung 24V AC oder 24V DC.

Das Hochenergie-Zündmodul muss mit einen Ausgang für eine externe Zündstrom-Überwachung ausgerüstet sein.

## Application:

The device is used for the monitoring of the ignition current in connection with a high energy ignition module.

### **Description:**

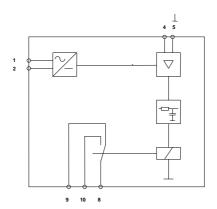
The Ignition-Monitoring will be supplied in a housing for mounting on rail.

The device requires an external power supply 24V AC or 24V DC.

The high energy ignition module must be equipped with an output for an external ignition current monitoring.

## Prinzipschaltbild

## **Block Diagram**



Technische Daten:

Technical Data:

Gehäuse: Isolierstoffgehäuse Housing: Insulating material

Schutzart: IP 20 Protection: IP 20

Gewicht: ca. 0.3 kg Weight: approx. 0.3 kg

Umgebungstemperatur: -10°C ... +60°C Ambient temperature: -10°C ... +60°C

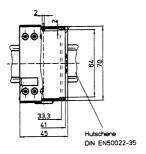
Versorgungsspannung: 24V AC/DC Power supply: 24V AC/DC

Eingang Überwachungs-Signal: max 100mV AC Input Control Voltage: max. 100 mV AC

Ausgang: Relaiskontakt Output: Relay contact

Belastbarkeit: 250V, AC/DC 5A Load: 250V, DC/AC 5A

Maßbild



Dimensional Drawing

