

Produktinformation

EMA Signal ES31



Stationäre Überfüllsicherung ES31 für den EX-Bereich auf Grenzwertgeberbasis (PTC)



- High- oder Low- Level Alarm
- ATEX zertifiziert
- Ausfallsicheres Design

Funktion:

Die stationäre Überfüllsicherung ES31 ist ein ATEX zertifiziertes universal Alarm System zur Nutzung mit einem PTC Grenzwertgeber.

Durch Wahl des geeigneten Sensortyps kann das Gerät sowohl für leitende-, als auch für nichtleitende Flüssigkeiten eingesetzt werden. Da das Steuergerät ATEX-zertifiziert ist, kann es als Überfüllsicherung für brennbare Flüssigkeiten, Säuren, etc. verwendet werden.

Anwendung:

Die Steuereinheit ist universell einsetzbar und kann sowohl für High- als auch Low-Level Alarme eingesetzt werden. Sie hat ein ausfallsicheres Design, was bedeutet, dass das Gerät bei verschiedenen Fehlern im Sensoranschlusskreis Alarm auslöst.

Das Gerät hat einen potentialfreien Relaisausgang, der für Signallampen oder Pumpensteuerung usw. verwendet werden kann.

Produktinformation

EMA Signal ES31



Technische Daten ES31:

Stromversorgung: 230 VAC

Relaisausgang: 1 potentialfreier Ausgang

Eigensicher: EEx ia IIB

Temperatur: 0° - +50°C

Schutzart: IP40

Dimensionen (mm): 110x50x110 (HxWxD).

ATEX Zertifikat
ES31 SP 03ATEX3610X

Optionen AQ220

Separater akustischer Alarm mit Relaisausgang für Signallampe oder Sirene.

Grenzwertgeber

Wir führen eine Vielzahl unterschiedlicher Grenzwertgeber, die für die meisten Anwendungen geeignet sind.

Wir stellen Ihnen gerne eine maßgeschneiderte Konfiguration für Ihren speziellen Anwendungsbereich zusammen.