



Ex - Kombimelder

Mit zunehmender Automatisierung sind immer wieder Warneinrichtungen für unnormale oder gefährliche Betriebszustände erforderlich. Um Aufmerksamkeit auch über einige Entfernung zu erreichen, hat sich eine gleichzeitige optische und akustische Warnung bewährt.

Der akustische Alarm soll möglichst manuell abschaltbar (quittierbar) sein, der optische, durch Lichtblitze, bleibt bestehen, solange der Alarmzustand anhält. Dieses Meldegerät ermöglicht die Abgabe einer solchen Warnmeldung im explosionsgefährdeten Bereich. Es besteht aus Blitzleuchte, Hupe und Quittierrelais als anschlussfertiges Komplettgerät zur schnellen und einfachen Installation.

Es ist – kostengünstig - nur eine Leitung zu verlegen.

Im Anschlussraum Ex e befinden sich das Relais, die Sicherungen und die Anschlussklemmen.

Die mitgelieferte Quittiertaste sollte in der Nähe des Gerätes montiert werden, um die Hupe abschalten zu können.

Anwendung zum Beispiel für Tankfüllstandsüberwachung nach dem Wasserhaushaltsgesetz.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex de IIB T4

Prüfungsschein Hupe + Blitzleuchte

KEMA 01Atex 2223X

Prüfungsschein Anschlussraum

TÜV 04 Atex 2472

Elektrische Daten

24VDC, oder 230VAC

Anschlussart

Anschlussdose mit Klemmen

Schutzart

IP66

Gehäusematerial:

glasfaserverstärktes Poyester

Farben

klar, gelb, orange, rot, grün, blau

Blitzenergie

5 Joule (Standard)

Option: 10 Joule, 15 Joule

Lautstärke

110 dB(A) ± 3dB in 1 m Abstand

Abmessungen

ca. 435 x 210 x 400 (H x B x T)

Befestigung

6 Schrauben Ø 6,5 mm durch Grundplatte

Befestigungsmaß

190 x 320 mm

