



Ex i - Kombimelder für eigensichere Strom Kreise

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 ist quittierbar und schaltet sich über die vorher eingestellte Zeit ab. Sollte der Alarm immer noch anstehen, muss wieder quittiert werden. Der optische Alarm durch Lichtblitze bleibt bestehen, solange der Alarm zustand anhält. Die Blitzfrequenz geht mit akustischen Alarm auf 1 Hz zurück.

Anschlussfertiges Komplettgerät zur schnellen und einfachen Installation. Es ist nur eine Leitung zu verlegen. Die mitgelieferte Quittiertaste sollte in der Nähe des Gerätes montiert werden, um den Schallgeber abschalten zu können. Dieser Kombimelder kann direkt an jeden SPS - Ausgang über eine Sicherheitsbarriere geschaltet werden.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex [ia] IIC T4 Ga

Prüfungsschein Blitz

ITS 02 Atex 2006

Prüfungsschein Schallgeber

Sira 06 Atex 2032X

Elektrische Daten

min 16VDC über Sicherheitsbarriere
28V 93mA, Nennstrom 40mA.
Achtung ohne Sicherheitsbarriere
zerstört sich der Kombimelder!

Anschlussart

Klemmen in Blinkleuchte

Schutzart

IP66

Farben Blinkleuchte

weiss, gelb,rot, grün, blau

Blitzenergie

0,5 Joule

Lautstärke Schallgeber

max 101 dB(A) in 1m Abstand

49 einstellbare Töne

Abmessungen

ca.400x161x137mm (HxBxT)

Umgebungstemperaturen

-40° C bis +60° C

