

WATCHGAS ATEX BEACON



HAUPTMERKMALE

- Relaisfunktion zum Schalten
- Geringer Energieverbrauch
- Programmierbarer und steuerbarer Modbus
- Das Gehäuse besteht aus Aluminium LM06 und ist zum Schutz vor Korrosion epoxidbeschichtet
- Anwendbar für viele Anwendungen, da mit 9-30VDC versorgt

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Feuer- und Gasdetektion
- Notfallblitz
- Statusanzeige
- Maschinensicherheit



Die ATEX-Warnleuchte wurde so konzipiert, dass sie bereits vorhandene ATEX-Signalsäulen und andere optische ATEX-Signallösungen vollständig ersetzen kann.

Das Gerät ist mit 78 ultra-hellen RGB-LEDs ausgestattet. Diese LEDs sorgen für niedrigen Stromverbrauch des Geräts. Es sind verschiedene Standardmuster möglich, z.B. Dauerlicht, Schleifen oder Blinken. Werksseitig ist das Gerät so eingestellt, dass es rotes, grünes, blaues und gelbes Licht ausstrahlt. Wenn Sie einen Modbus-Treiber anschließen, können Sie alle Farben und Muster erstellen.

Standardmäßig kann das Gerät durch die Stromversorgung der Eingänge gesteuert werden. Außerdem ist in diesem Gerät ein Modbusgesteuertes Relais enthalten, so dass ein Signalgeber oder ein anderes Gerät angeschlossen werden kann. Dafür ist das ATEX-Gehäuse mit zwei Kabeleingängen ausgestattet. Die Leuchte ist ATEX-zertifiziert, Zonen 1, 2, 21 und 22, ist staub- und feuchtigkeitsbeständig, hat die Schutzklasse IP65 und ist einfach zu installieren.

GERÄTE-SPEZIFIKATION

GRÖSSE	20,5 x 13,6 cm
GEWICHT	1675 g
BETRIEBSTEMPERATUR	-20 bis +40°C
SCHUTZKLASSE	IP65
KABELEINFÜHRUNG	2 x 3/4"NPT
MATERIAL	Kupferfreies Aluminium LM6 (Kupfer <0.05%) Mit Epoxidharzbeschichtung
BETRIEB	Spannung 9 – 30V DC
STROMVERBRAUCH	9W max. (Bereitschaft <0,1W)
POTENTIALFREIER RELAISKONTAKT	24V DC 2A
MAX. BENUTZEROPTIONEN	Lichteffekt, Farbauswahl
EX MARK II	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
KAN VERWENDET WERDEN IN ZONE	1, 2, 21 und 22. Entspricht den Normen IEC60079 und EN60079

NOTIZEN



FÜR MEHR INFORMATIONEN

www.watchgas.com
info@watchgas.com

Vertrieben von