

WATCHGAS ATEX BEACON



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Kan andere (signaal)apparatuur in- of uitschakelen
- Laag energieverbruik
- Modbus aanstuurbaar en programmeerbaar
- In te zetten in tal van toepassingen door 9-30V DC voeding
- Behuizing van corrosiebestendig epoxy-gecoat LM06 aluminium

TOEPASSINGSVOORBEELDEN

- Vuur- en gasdetectie
- Noodverlichting
- Statusindicatie
- Machineveiligheid



De ATEX Beacon is ontwikkeld om bestaande ATEX signaaltorens en andere signaaloplossingen volledig te vervangen.

De ATEX Beacon is uitgerust met 78 kristal heldere RGB LED's. Deze LED's zorgen voor een laag energieverbruik. Er zijn verschillende standaard patronen mogelijk om iedere (alarm)status van een eigen, makkelijk te herkennen uniek lichtsignaal te voorzien.

Standaard lichtpatronen omvatten onder meer fancy loop (waarbij alle kleuren en patronen voorbij komen), continu verlichting, herhalende patronen en flitsen. Standaard heeft u de keuze uit rood, groen, blauw en geel licht. Met een Modbus driver kunt u iedere kleur en patroon programmeren.

U sluit de ATEX Beacon eenvoudig aan door de ingangen aan te sluiten op een signalerend apparaat. Verder kan de ATEX Beacon aangestuurd worden via een ingebouwd Modbus-gestuurd relais, zodat sirenes of ieder ander apparaat type op de Beacon aangesloten kan worden. Hiertoe is de ATEX Beacon van twee kabelingangen voorzien. De ATEX Beacon is ATEX-gecertificeerd voor gebruik in zone 1, 2, 21 en 22, is bijzonder resistent tegen stof en vocht, IP65 beschermd tegen binnendringing en gemakkelijk te

SPECIFICATIES

AFMETINGEN	20,5 x 13,6 cm
GEWICHT	1675 g
TEMPERATUUR	-20 tot +40°C
IP CLASSIFICATIE	IP65
KABELINVOER	2 x ¾"NPT
MATERIAAL	LM06 kopervrij aluminium (koper <0.05%) met epoxy beschermlaag
BEDRIJFSSPANNING	Voltage 9 – 30V DC
ENERGIEVERBRUIK	9W max. (Standby <0,1W)
POTENTIALVRIJ RELAISCONTACT	24V DC 2A
GEBRUIKERSOPTIES	Lichteffect, kleurselectie
EX MARK II	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
KAN WORDEN GEBRUIKT IN ZONE	1, 2, 21 en 22. Voldoet aan standaarden IEC60079 en EN60079

NOTITIES

VOOR MEER INFORMATIE

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas Atex Beacon DS NL 15-01-24 V3.3 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.

Gedistribueerd door