

Il segnalatore ATEX Beacon è progettato per sostituire completamente le torri di segnalazione ATEX esistenti e altre soluzioni di segnalazione ottica ATEX.

Il segnalatore ATEX è dotato di 78 LED RGB ultra luminosi. Questi LED assicurano che il dispositivo sia a basso consumo energetico. Ci sono diversi modelli standard possibili come un loop di fantasia, illuminazione continua, looping o lampeggiante. Di serie il dispositivo è impostato per emettere luce rossa, verde, blu e gialla. E' possibile programmare qualsiasi colore o modello in modo da avere notifiche di stato (allarme) immediatamente identificabili in ogni momento. Di serie il dispositivo può essere controllato alimentando gli ingressi. Inoltre in questo dispositivo è incluso un relè controllato da Modbus, questo permette di collegare un segnalatore acustico o qualsiasi altro dispositivo al Beacon ATEX. A tal fine l'involucro ATEX è dotato di due ingressi per cavi. Il Beacon è certificato ATEX, zona 1, 2, 21 e 22, è altamente resistente alla polvere e all'umidità, IP65 ed è facile da installare.



Caratteristiche principali

- Adatto a molte applicazioni grazie all'alimentazione da 9-30V DC
- La custodia è in Alluminio LM06 ed è rivestita con vernice epossidica per proteggerla dalla corrosione
- Modbus programmabile e controllabile
- Basso consumo energetico
- Funzione relè per la commutazione di altri apparecchi

Esempi applicativi

- Rilevazione di incendi e gas
- Fulmine di emergenza
- Indicazione di stato
- Sicurezza della macchina

SPECIFICHE

Dimensione	20,5 x 13,6 cm
Peso	1675 grammi
Temperatura di esercizio	da -20 a +40°C
Valutazione IP	IP65
Ingresso cavi	2 x ¾"NPT
Materiale	Alluminio senza rame LM6 (rame<0,05%) con rivestimento epossidico
Operativo	Tensione 9 - 30V DC
Consumo di energia	9W max. (Standby <0,1W)
Contatto relè a potenziale libero	24V DC 2A
Opzioni utente	Effetto luce, selezione del colore
EX Mark II	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
Può essere utilizzato in zona	1, 2, 21 e 22 Soddisfa la norma IEC60079 e EN60079

NOTE

**Per maggiori informazioni**www.watchgas.eu
info@watchgas.eu

Distribuito da