

# WATCHGAS ATEX BEACON



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzione relè per la commutazione di altri apparecchi
- Basso consumo energetico
- Modbus programmabile e controllabile
- 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

## ESEMPI APPLICATIVI

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



**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.

## SPECIFICHE

<b>DIMENSIONE</b>	20,5 x 13,6 cm
<b>PESO</b>	1675 grams
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO</b>	da -20 a +40°C
<b>VALUTAZIONE IP</b>	IP65
<b>INGRESSO CAVI</b>	2 x ¾"NPT
<b>MATERIALE</b>	Alluminio senza rame LM6 (rame<0,05%) con rivestimento epossidico
<b>OPERATIVO</b>	Tensione 9 - 30V DC
<b>CONSUMO DI ENERGIA</b>	9W max. (Standby <0,1W)
<b>CONTATTO RELÈ A POTENZIALE LIBERO</b>	24V DC 2A
<b>OPZIONI UTENTE</b>	Effetto luce, selezione del colore
<b>EX MARK II</b>	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
<b>PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN ZONA</b>	1, 2, 21 e 22 Soddisfa la norma IEC60079 e EN60079

## NOTE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)  
[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas ATEX Beacon DS IT 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.

Distribuito da