

Barrera EExd Antideflagrante



Áreas Clasificadas

Ejemplo;

Almacenes de Munición

Almacenes Con Productos Químicos

Petroquímicas, etc...

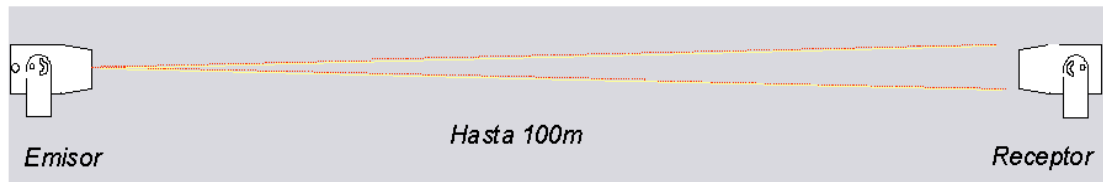


Transmisor y receptor EExd

EExd



Principio de Funcionamiento



Se compone de un emisor y receptor. El emisor emite un haz de luz infrarrojo modulado, que es recibido por el receptor, mandando este una señal a la unidad de control para su análisis.

La presencia de humo en la trayectoria del haz, interfiriendo este, implica la disminución de la señal que llega al receptor, la reducción de esta señal es proporcional a la densidad de humo presente.

Si la densidad de humo presente, reduce la señal recibida por el receptor, por debajo del nivel ajustado durante un tiempo de 10 segundos, el detector generara una señal de alarma



Barrera EExd, Características

- Unidad compuesta por Emisor y receptor independientes
- Solo requiere alimentación el receptor
- De 10 a 100 m de alcance, cobertura máxima de 1.500m²
- Bajo Nivel Electrónico.
- De -20°C a 55°C
- Bajo consumo, 14mA
- Certificada EExd, Zona 1
- Protección ambiental
 - IP67 (Para Transmisor Receptor).
 - IP50 (Módulo Control).



Distribuição: Segurança Industrial Equipamentos
Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364
cml@segind.com.br - segindbr@hotmail.com
www.segind.com.br