



Detector Llama convencional IR3 Exp-Proof Hochiki IFD-E-EXD

- No se ve afectado por corrientes de convección, corrientes de aire o viento y ciego solar
- Tolerante a humos, vapores, polvo y neblina
- Certificado ATEX para EEx d IIC T6 (85 ° C) (zonas 1, 21, 2 y 22)
- Responde a una llama a más de 25 m de distancia
- Velocidad de respuesta seleccionable
- Rendimiento de clase 1 según se define en BS EN54-10: 2002 (en el ajuste de alta sensibilidad)
- Auto prueba óptica

DESCRIPCIÓN:

El modelo IFD-E (EXD) es un detector de llama IR3 a prueba de explosiones. Diseñado para su uso donde se pueden esperar llamas abiertas y responde a la luz emitida durante la combustión. El detector discrimina entre llamas y otras fuentes de luz respondiendo solo a determinadas longitudes de onda ópticas y frecuencias de parpadeo de la llama. Esto le permite evitar falsas alarmas debidas a factores como la luz solar parpadeante. Ideal para la detección de llamas por la quema de combustibles de aviación (queroseno), butano, cereales y Alimentos, hidrógeno, papel, gas natural, gasolina (gasolina), etc.