



FLS-IR3-H2-ASX1-H

Detector de llama IR3.

Descripción

Detector de llama triple IR (IR3) modelo para fuegos de transición energética, incluido el hidrógeno. Con envoltorio de acero inoxidable SS316 y 2 entradas M25 o 3/4 NPT. Sensibilidad ajustable, detección ultrarrápida, retardo de alarma, alarma enclavada a través del software del usuario. Dispone de prueba automática BIT, ventana de zafiro calefactada. Las salidas incluyen LED tricolor, 4-20 mA, 3 relés: alarma, avería y auxiliar,

Modbus RS485. Alimentación 24 Vcc, consumo máx. 180 mA. ATEX: II 2 G D.

Incluye;

1. HART: es un protocolo de comunicación utilizado en la industria.
2. SIL2: es un nivel de integridad de seguridad definido por la norma IEC 61508.

NO INCLUYE soporte rótula.

Aplicaciones

El detector de llama FlameSpec-IR3 proporciona una respuesta ultra-rápida y una detección fiable de todo tipo de incendios de hidrocarburos (visibles y no visibles). El detector permite detectar fuegos de crecimiento lento, así como fuegos de desarrollo rápido utilizando la tecnología mejorada de triple IR (IR3). El detector funciona en todas las condiciones climáticas y de luz con la mayor inmunidad a las falsas alarmas.

Características

1. Consumo: 25 mA a 24Vcc, 120mA / 180 mA modo en funcionamiento (incluyendo calefactor)
2. Contactos libres de tensión SPST clasificados 2A a 30 VDC
3. 3 relés: Alarma y Auxiliar – normal abierto; Avería – normal cerrado
4. Carcasa con grado de protección IP65.

Características técnicas

CONEXIONADO Cableado convencional según normativa EN 23007-14

ENTORNO Temperatura -55 °C to +85 °C

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Dimensiones: 5.51 x 3.54 x 3.54" (140 x 90 x 90 mm)

CERTIFICACIÓN ATEX: II 2 G D

Dimensiones