



FLS-UV-IR-F-ASX1-H

Detector de llama UV-IR.

Descripción

Detector de llama UV-IR modelo básico para fuegos de hidrocarburos. 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 y ventana de zafiro calefactada. Las salidas incluyen LED tricolor, 4-20 mA, 3 relés: alarma, avería y auxiliar, ModbusRS485. 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.

Aplicaciones

El detector de llama FlameSpec-UV-IR proporciona una respuesta ultra-rápida y una detección fiable de una amplia variedad de fuegos, incluidos los fuegos de hidrocarburos (visibles y no visibles), así como los incendios mixtos de hidrógeno y metano/hidrógeno. Gracias a la tecnología mejorada UV-IR, puede detectar los fuegos de desarrollo lento, así como los de desarrollo rápido. Opera en todas las condiciones climáticas y de luz.

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