



FLS-IR3-ASX3

Detector de llama IR3.

Descripción

Detector de llama triple IR (IR3) modelo COOL MODE para fuegos de hidrocarburos donde los gases de escape pueden estar presentes. 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 con with HART®, 3 relés: alarma, avería y auxiliar, Modbus RS485. Alimentación 24 Vcc, consumo máx. 180 mA. SIL 2. ATEX: II 2 G D.

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