

Detector de llama IR3

AE/FL-IR3



Descripción

Detector de llama IR³ con carcasa de aleación del zinc. Microprocesador altamente sensible que le permite funcionar a través de humo, aceite, polvo o vapor de agua.

Sensibilidad ajustable conforme a la norma EN54-10.

Principales características

- Detector triple IR
- Carcasa IP65
- Bajo consumo
- Funcionamiento a 2 hilos, 4-20 mA y rele
- Funcionamiento con o sin enclavamiento
- Sensibilidad Alta/Baja configurable
- Controlado por microprocesador
- Tolerancia frente a la contaminación de la ventana del detector
- Auto-test remoto
- Aprobación CPD y EN54-10
- Inmunidad a fuentes de IR falsas (soldadura de arco, relámpagos y parásitos atmosféricos)

Características técnicas

- Tensión de alimentación 14 - 30 VDC
- Corriente 3/9, 4/8/14, 4-20, 8-20 mA
- Contactos de relé 1 A @ 30 VDC (carga resistiva)
- Campo de visión 90° min. cono
- Respuesta espectral (IR) 0.75 a 2.7 microm
- Temperatura de trabajo -10°C a 55°C
- Temperatura de almacenamiento -20°C a 65°C
- Humedad relativa 95% sin condensación
- Índice de protección IP65
- Peso 2 kg
- Dimensiones : 108 x 142 x 82 mm