

Detector de llama IR2 Exd ATEX AE/FL-IR2EX



Descripción

Detector de llama infrarrojo dual, montado en carcasa antideflagrante. Su microprocesador le permite trabajar con distintos niveles de intensidad de llama y operar con normalidad en condiciones adversas.

Sensibilidad del detector ajustable en concordancia con la norma EN54-10.

Principales características

- Detector infrarrojo de tecnología dual
- Especiales para trabajar en condiciones difíciles
- Carcasa IP66
- Carcasa antideflagrante
- Bajo consumo de corriente
- Salidas en bucle de corriente y por contactos
- Funciona con o sin enclavamiento
- Sensibilidad ajustable
- Tolera ambientes sucios
- Utilidad de auto-test
- Controlado por microprocesador
- Inmune a falsas alarmas (chispas, destellos, etc)
- Conforme a EN54-10

Características técnicas

- Tensión de alimentación 14 - 30 VDC
- Corriente suministrada 3/9, 4/8/14, 4-20, 8-20 mA
- Campo de visión 90° min. cónico
- Respuesta espectral (IR) 1 to 2.7 microm
- Temperatura de operación -10°C to 55°C
- Temperatura de almacenamiento -20°C to 65°C
- Humedad relativa 95% sin condensación
- Rango de protección IP66
- Peso 2.5 kg
- Marcado IEC EEx d IIC T6