



## UV-IR-210-1CZ

Detector de llama UV/IR.

### Descripción

Detector de llama UV/IR. Diseñado, fabricado y certificado según norma EN54-10. Cono de detección de 90° y distancia de detección de hasta 23 metros (0,09m heptano). Salida de relé por contacto seco o salida 4-20 mA. . Respuesta espectral UV: 185 – 260 nm; IR: 2,7 µm. Alimentación 10 – 28 V. Consumo: 25 mA a 24Vcc / 75 mA pico en autotest. Consumo en alarma: 40mA a 24Vcc. Auto test cada hora. Carcasa con grado de protección IP65. FM3260/3611 ATEX II 3G Ex nA IIC T4 Gc / II 3D Ex tc IIIC T71 °C Dc. Para instalación en zona 2. Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm. Soporte articulado SM21 (opcional). Certificado EN54-10.

### Aplicaciones

Instalaciones industriales. N-Heptano 30 x 30 cm (1 pie cuadrado) 23 m, Methane plume 35 cm (1.1 ft) 1 Bar (15 psi) 5 cm (2") diam. 4 m, Alcohol (Ethanol) 50 x 50 cm (20 inch by 20 inch) 18.3 m, Propane plume 40 cm (1.3 ft) 0.5 Bar (7 psi) 1 cm (0.4") diam. 4 m.

### Características

1. Consumo: 25 mA a 24Vcc, 75 mA pico en autotest.
2. Consumo en alarma: 40mA a 24Vcc. Auto test cada hora.
3. Carcasa con grado de protección IP65.

### Características técnicas

**CONEXIONADO** Cableado convencional según normativa EN 23007-14

**ENTORNO** Temperatura -25 °C to +70 °C  
Protección IP65

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS** Dimensiones: 125 x 80 x 57 mm

**CERTIFICACIÓN** Certificado por EN54-10.

### Dimensiones

