



## UV-185-5CZ

Detector de llama.

### Descripción

Detector de llama UV. 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. Alimentación: 10 – 28 V. Consumo: 25 mA a 24Vcc, 75 mA pico en autotest. Consumo en alarma: 35mA a 24Vcc. Auto test cada hora. Carcasa con grado de protección IP65. FM 3260/3611 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).

### Aplicaciones

Instalaciones de detección de incendios industriales. N-Heptano 30 x 30 cm (1 pie cuadrado) 23 m (75 pies), Methane plume 35 cm (1.1 ft) 1 Bar (15 psi) 5 cm (2") diam. 8 m (26 ft), Alcohol (Ethanol) 50 x 50 cm (20 inch by 20 inch) 18.3 m (60 ft), Propane plume 40 cm (1.3 ft) 0.5 Bar (7 psi) 1 cm (0.4") diam. 8 m (26 ft).

### Características

1. Consumo: 25 mA a 24Vcc, 75 mA pico en autotest.
2. Consumo en alarma: 35mA 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

