

El **Detector Térmico Intrínsecamente Seguro TUN-38Ex** está indicado, para la detección de incendios en sistemas convencionales, donde sea previsible un fuego con considerable incremento de la temperatura en su fase inicial o en zonas que por sus características, no permitan el uso de otro tipo de detectores.

El detector puede ser programado para operar como detector termovelocimétrico o con disparo a temperatura fija, pudiéndose elegir 4 niveles de sensibilidad distintos (A1R, A1S, BR ó BS), de acuerdo con la norma EN-54-5, y por ser intrínsecamente seguro, es apto para zonas con atmósfera potencialmente explosiva, instalándolo en líneas convenientemente protegidas mediante aisladores galvánicos.

Dispone de una robusta carcasa de plástico, con una caja estanca separada para la conexión equipada con prensaestopas, y no requiere base de montaje. Una tapa sujeta mediante tornillos permite el acceso al terminal eléctrico y a los puentes de programación. Dispone de led indicador de estado y salida para piloto remoto de señalización.

**Certificado EN54-5-2000 : N° 1438/CPD/0025**

**Certificado II 2G EEx ib IIC T5/T6 - N° KDB-04 ATEX 172X**



## CARACTERÍSTICAS

Tensión de trabajo:	17 ÷ 24 V
Consumo máximo en reposo:	<100 µA
Consumo en alarma a 20 Vcc:	20 mA
Clase de detector según en-54-5:	A1R, A1S, BR, BS
Temperatura de trabajo:	Clase A1: -25°C a +55°C Clase B: -25°C a +65°C
Humedad relativa admisible:	Hasta 95% a 40°C
Grado de estanqueidad:	IP-64
Dimensiones:	112 x 72 x 55 mm
Peso:	0.3 kg

INSTALADOR/DISTRIBUIDOR