

# DETECTOR OPTICO DE HUMOS DUR-40Ex

El **Detector Óptico de Humos Intrínsecamente Seguro DUR-40Ex** está indicado para la detección de incendios en sistemas convencionales con carácter universal por ser sensible al humo visible inherente a la mayoría de los fuegos en su estado inicial, y habitualmente antes del desarrollo de llamas o subida de la temperatura.

El detector DUR-40EX es apropiado para su uso en el interior de edificios en los que no se producen humos, vapor o polvo abundante en condiciones normales. Siendo capaz de compensar automáticamente los cambios ambientales de temperatura y presión, ofrece una elevada inmunidad a las falsas alarmas a la vez que genera un aviso de mantenimiento en caso de requerirlo, y permite la extracción de la cámara óptica para limpieza o sustitución.

Por ser un detector intrínsecamente seguro, es apto para zonas con atmósfera potencialmente explosiva instalándolo en líneas convenientemente protegidas mediante aisladores galvánicos.

Se instala y conecta eléctricamente mediante la base G-40 y está dotado de led indicador de estado y salida para piloto remoto de señalización .

**Certificado EN54-7-2004 : Nº. 1438/CPD/0001**

**Certificado II 2G EEx ib IIC T6 - Nº KDB-04 ATEX 190X**



## CARACTERÍSTICAS

Tensión de trabajo:	12 ÷ 28 Vcc
Consumo máximo en reposo:	60 µA
Consumo en alarma a 20 Vcc:	20 mA
Detección correcta fuegos tipo:	TF1 a TF-5 y TF-8
Temperatura de trabajo:	-25°C a +55°C
Humedad relativa admisible:	Hasta 95% a 40°C
Grado de estanqueidad:	IP-44
Dimensiones con base:	115 (d) x 54 mm
Peso:	0.15 kg

INSTALADOR/DISTRIBUIDOR