



ID200

Detector de temperatura convencional



Los detectores ID200 son de la serie **IRIS** de Inim Electronics.

Cada dispositivo de la serie IRIS está identificado con un número de serie único asignado en el momento de la fabricación y, por lo tanto, no requiere el uso de ningún programador de direcciones. El número de serie figura en la etiqueta del dispositivo y en dos etiquetas extraíbles que pueden colocarse en el plano y en la base de montaje.

Versa++ technology allows these detectors to be configured in accordance with the required detection method. This allows the detectors to adapt perfectly to external conditions and provide prompt, effective detection of events.

The following parameters are available:

- Operating mode selection (flashing on LED, flashing on remote indicator)
- Optical chamber sensitivity adjustment
- Manual activation of the LED
- Fault report enquiry
- Complete diagnostics



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

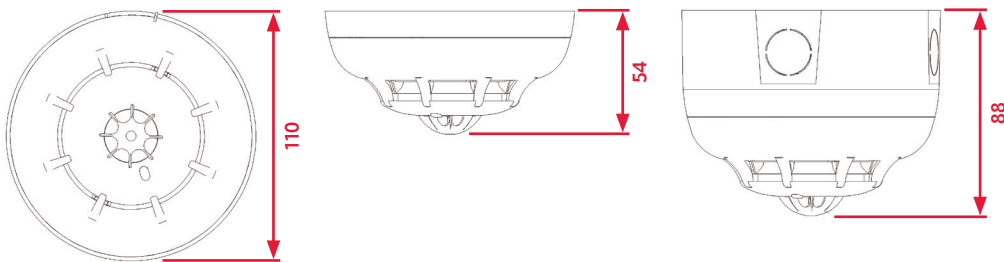
- Ledes de dos colores: rojo para alarma, verde para parpadeo (opcional) y para localizar mediante encendido manual desde el programador
- Tecnología Versa++
- Salida remota supervisada y configurable desde la central
- Reconocimiento automático de la conexión del indicador remoto
- 4 diferentes modos de funcionamiento (A1R, A2S, BR, B)
- Diagnóstico completo, valores medidos en tiempo real
- Contador de alarma no restablecible
- Memoria de las medidas de temperatura de los últimos 5 minutos antes de la última alarma detectada
- Opciones configurables por el programador

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Certificaciones: LPCB CPR EN54/pt5
- Principio de detección de humo: térmico
- Identificación del detector averiado
- Muestreo: continuo
- Sensibilidad:
 - A2S (Umbral fijo a 58°C)
 - A1R (umbral fijo a 58°C y detección termovelocimétrica)
 - B (Umbral fijo a 72°C)
 - BR (umbral fijo a 72°C con detección termovelocimétrica)
- Grado de Protección: IP43
- Enganche en la base: rápido de bayoneta

Tensión de alimentación	de 10 a 30 V $\overline{\text{ac}}$
Consumo en reposo	70 μ A
Consumo durante alarma	Max. 40 mA
Consumo de la salida "R" (limitada internamente)	Max. 14 mA
Dimensiones	
Altura con base EB0010	54 mm
Altura con base profunda EB0030	88 mm
Diámetro	110 mm
Peso	160g, base incluida 91g, base excluida
Condiciones ambientales	
Temperatura	A1R / A2S: de -10°C a +50°C B/ BR: de -10°C a +65°C
Humedad relativa	\leq 95 % sin condensación

DIMENSIONES



TABLAS DE LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

ITD002	Iris Detectors Wiring Diagram
ITI004	Enea and Iris Detectors Installation
ITD009	EB020 Relay Base Wiring diagram

CÓDIGO DE PEDIDO

ID100	Detector de humo convencional	EB0010	Base de montaje para los detectores de las series ENEA y IRIS
ID200	Detector de temperatura convencional	EB0020	Base de relé para el montaje de los detectores de las series ENEA y IRIS
ID300	Detector multicriterio convencional	EB0030	Base profunda
IL100	Indicador remoto	EB0040	Base con protección estanca
		EB0050	Distanciador para base EB0010
		EB0060	Base para detectores con zumbador integrado