

ID200



991e/01



0832
0832-CPR-F1243

RIVELATORE DI TEMPERATURA CONVENZIONALE



VERSA⁺⁺



I rivelatori ID200 appartengono alla serie **IRIS** della Inim Electronics.

Ciascun dispositivo della serie IRIS è identificato da un numero seriale univoco assegnato al momento della fabbricazione e non richiede, pertanto, l'uso di alcun programmatore di indirizzi. Il numero seriale è riportato sull'etichetta del dispositivo e su due etichette rimovibili che possono essere posizionate sulla planimetria e sulla base di montaggio.

Grazie alla tecnologia **Versa++** tutti i rivelatori possono essere configurati in base al tipo di rivelazione da realizzare. Ciò permette il perfetto adattamento del rivelatore alle condizioni esterne per una più efficace e tempestiva rivelazione dell'evento.

I principali parametri su cui si può agire sono:

- Selezione di diverse modalità operative (lampeggio LED, lampeggio spia remota)
- Selezione di diverse sensibilità della camera ottica
- Attivazione manuale del LED
- Richiesta di report dettagliati di eventuali guasti
- Diagnosi completa del sensore

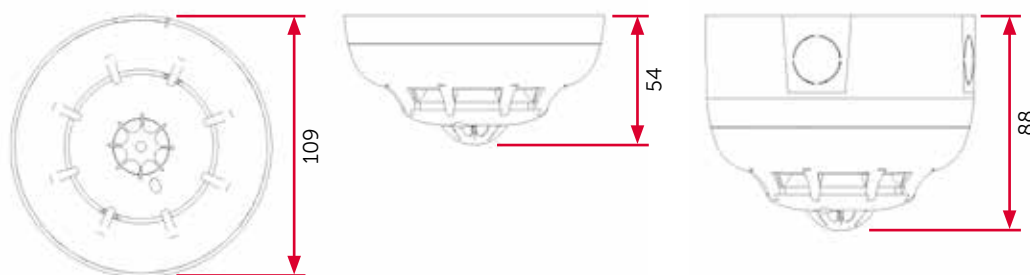
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- LED a due colori: rosso per allarme, verde per lampeggio (opzionale) e per localizzazione mediante accensione manuale da programmatore
- Tecnologia Versa++
- Uscita remota supervisionata e configurabile da centrale
- Riconoscimento automatico della connessione dell'indicatore remoto
- 4 diverse modalità di funzionamento (A1R, A2S, BR, B)
- Diagnosi completa, valori misurati in tempo reale
- Contatore non resettabile di allarmi
- Memoria delle misurazioni di temperatura degli ultimi 5 minuti prima dell'ultimo allarme rilevato
- Opzioni impostabili da programmatore

SPECIFICHE TECNICHE

- Certificazioni: LPCB CPR EN54/pt5 n. 0832-CPR-F1243
- Principio di rivelazione: termico
- Tipo trasmissione allarme: indipendente dal polling
- Identificazione rilevatore guasto
- Campionamento: continuo.
- Tensione di alimentazione: 19-30Vdc
- Assorbimento a riposo: 70µA
- Assorbimento in allarme: max 40mA
- Sensibilità:
 - A2S (Soglia fissa a 58°C)
 - A1R (soglia fissa a 58°C e rivelazione termovelocimetrica)
 - B (Soglia fissa a 72°C)
 - BR (soglia fissa a 72°C con rivelazione termovelocimetrica)
- Grado di protezione: IP43
- Aggancio alla base: rapido a baionetta
- Altezza con base EB0010: 54mm
- Altezza con base profonda EB0030: 88mm
- Diametro: 109mm
- Peso (base inclusa): 160g

DIMENSIONI



TAVOLE DEI DIAGRAMMI DI COLLEGAMENTO

- ITD002** Iris Detectors Wiring Diagram
- ITI004** Enea and Iris Detectors Installation

CODICI D'ORDINE

- ID100** Rivelatore di fumo convenzionale
- ID200** Rivelatore di temperatura convenzionale
- ID300** Rivelatore multicriterio convenzionale
- IL100** Spia remota
- EB0010** Base di montaggio per rilevatori serie ENEA ed IRIS
- EB0020** Base relè per montaggio rilevatori serie ENEA ed IRIS
- EB0030** Base profonda
- EB0040** Base con protezione stagna
- EB0050** Distanziatore per base EB0010
- EB0060** Base per rilevatori con cicalino integrato