

## PULSANTE ANTINCENDIO RIPRISTINABILE INDIRIZZATO



Ciascun pulsante della serie ENEA 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.

Una volta completato il cablaggio del loop, tramite il dispositivo EDRV1000 o la centrale di controllo e grazie alla rivoluzionaria tecnologia LOOP MAP, tutti i dispositivi connessi vengono automaticamente riconosciuti, il cablaggio viene ricostruito e mostrato in forma grafica riportando l'effettivo ordine di collegamento dei dispositivi, le giunzioni a "T" e tutte le caratteristiche fisiche del Loop. Si ricostruisce così l'esatta topologia dell'impianto, ottenendo una mappa interattiva che semplifica e velocizza le operazioni di ricerca guasti e di manutenzione del sistema.

Grazie all'autoindirizzamento seriale, sviluppato dalla INIM Electronics, è possibile ampliare l'impianto, precedentemente installato, senza dover riprogrammare l'intero sistema, mantenendo invariate le specificità della tecnologia LoopMap, in quanto al nuovo dispositivo verrà assegnato il primo ID logico libero e correttamente posizionato all'interno della mappa interattiva. L'autoindirizzamento risulta essere molto efficace ed elimina alcuni problemi tipici dell'indirizzamento manuale: perdite di tempo dovuto all'indirizzamento dei rotary/dipswitch, disfunzioni causate dal doppio indirizzo del dispositivo o dal mancato indirizzamento, consumo inutile delle carte di indirizzo conseguente all'errato indirizzamento.

La tecnologia LoopMap rende la procedura di auto indirizzamento più sicura e consente una più veloce ricerca dei guasti, agevola le operazioni di ampliamento o modifica dell'impianto assicurando una maggiore flessibilità e dei costi contenuti. I sistemi fissi di segnalazione manuale d'incendio sono utilizzati per integrare la rilevazione automatica d'incendio così come prescritto dalle normative vigenti. In ciascuna zona deve essere installato un numero di pulsanti di segnalazione manuale tale che almeno uno di essi possa essere raggiunto da ogni parte della zona stessa con un percorso non maggiore di 30 m per attività con rischio di incendio basso e medio e di 15 m nel caso di ambienti a rischio di incendio elevato.

L'attivazione dell'allarme avviene tramite la pressione del frontale, mentre il ripristino si effettua tramite apposita chiave.

L'analisi dello stato di funzionamento viene effettuata dal pulsante che trasmette dei messaggi finiti alla centrale.

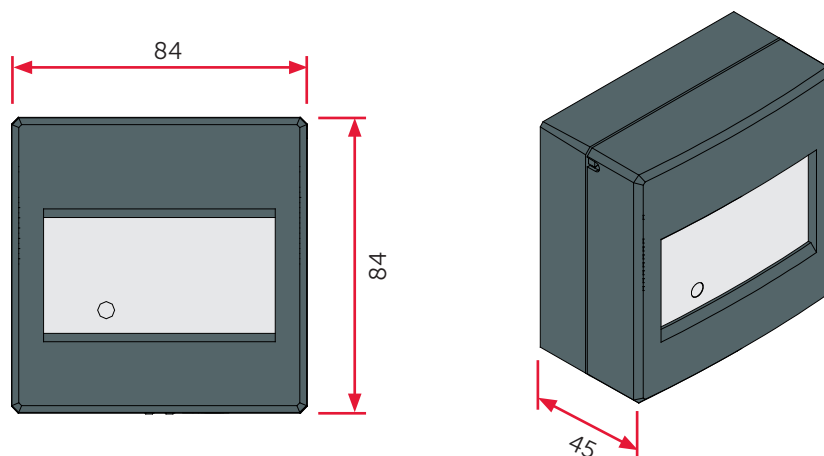
È completo di un isolatore di linea in grado di isolare eventuali cortocircuiti sul loop.



## SPECIFICHE TECNICHE

- Certificazione CPR EN54pt11/pt17
- Autoindirizzamento seriale (ciascun dispositivo è identificato da un serial number assegnato di fabbrica)
- Isolatore di corto circuito integrato
- 240 indirizzi
- Cablaggio 2x1mm – 2x2mm
- LED multicolore per indicazione stato dispositivo
- Tensione di funzionamento da 19 a 30V
- Assorbimento a riposo 80µA
- Assorbimento in allarme 5mA
- Identificazione allarme con LED colorato e bandella colorata
- Temperatura di funzionamento da -10 a +55 °C
- Dimensioni (LxAxP) 84X84X45 mm
- Peso 126 g

## DIMENSIONI



## IMBALLO

- Dimensioni imballo: 110 x 97 x 57 mm
- Peso con imballo: 170g

## CODICI D'ORDINE

- EC0020**: pulsante manuale di allarme analogico indirizzato ripristinabile
- WCP0020**: protezione trasparente per pulsante di allarme EC0020/IC0020
- FCP0020**: adattatore per installazione ad incasso del pulsante di allarme EC0020/IC0020
- DBCP0020**: scatola profonda per ingresso tubazione esterna per pulsante EC0020/IC0020
- KCP0020**: chiave di sblocco per pulsante di allarme EC0020/IC0020