



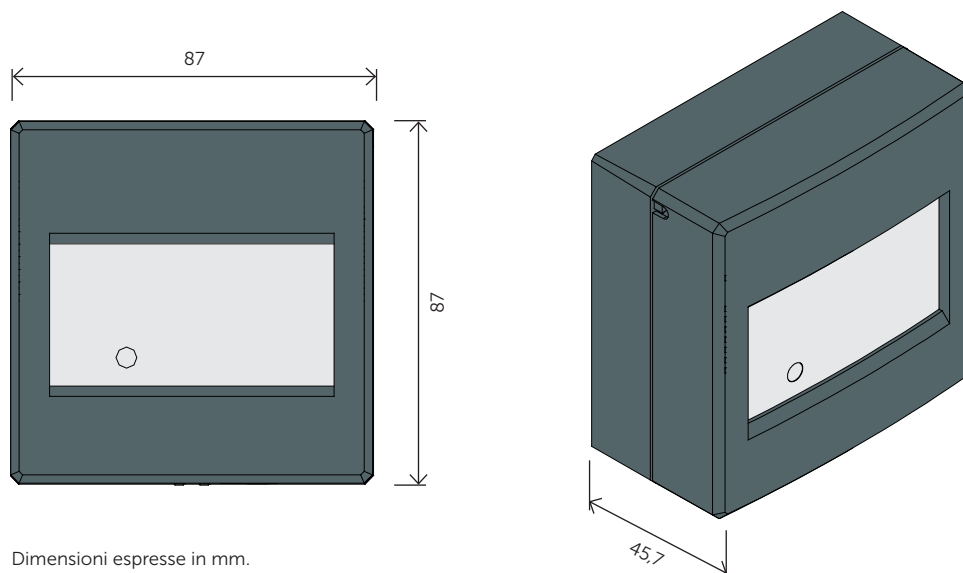
I pulsanti della serie ENEA, grazie alle moderne tecnologie basate su microprocessori di ultima generazione, rappresentano quanto di più evoluto sia oggi disponibile in materia di rivelazione incendio. Ciascun dispositivo è identificato da un numero seriale univoco assegnato al momento della fabbricazione 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'innovativo autoindirizzamento seriale, sviluppato dalla INIM Electronics, è oggi 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. La nuova tecnologia INIM Electronics coniuga quelli che sono i vantaggi di un indirizzamento manuale senza rinunciare alla praticità di un moderno sistema autoindirizzante.

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.

Dimensioni e peso

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



Dimensioni espresse in mm.

Specifiche tecniche

Certificazione: LPCB 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: 19 ÷ 30Vdc.

Assorbimento a riposo: 80µA.

Assorbimento in allarme: 100uA.

Identificazione allarme: Led colorato e bandella colorata.

Temperatura di funzionamento: -5 + 40 °C.

Dimensioni: (LxAxP) 84X84X45 mm.

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.

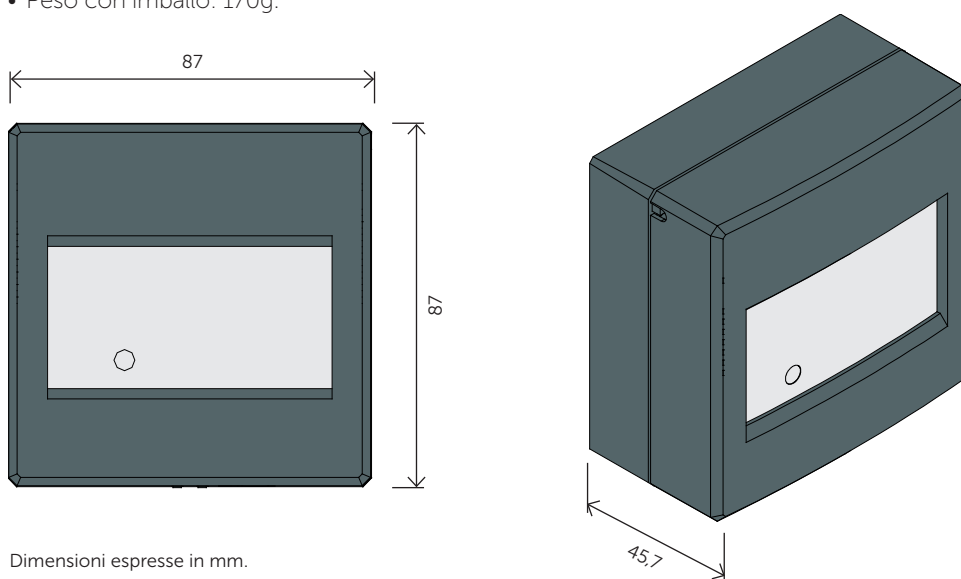
DBCP0020: scatola profonda per ingresso tubazione esterna per pulsante EC0020/IC0020.

KCP0020: chiave di sblocco per pulsante di allarme EC0020/IC0020.

Pulsante manuale convenzionale da interno riarmabile. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista con possibilità d'incasso. Una pressione sul contrassegno nero consente di attivare l'allarme, facendo lampeggiare il LED. È possibile reimpostare i pulsanti tramite l'apposita chiave in dotazione. 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, in vetro trasparente, mentre il ripristino si effettua tramite un'apposita chiave.

Dimensioni e peso

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



Dimensioni espresse in mm.

Specifiche tecniche

Certificazione: LPCB CPR EN54pt11.

Cablaggio: 2x2mm.

Led multicolore per indicazione stato dispositivo

Connettori per selezione resistenza di allarme

Tensione di funzionamento: 19 ÷ 30Vdc.

Resistenza di allarme: 260 – 600 Ohm

Identificazione allarme: Led colorato e bandella colorata

Temperatura di funzionamento: -5 + 40 °C.

Dimensioni: (LxAxP) 84X84X45 mm.

CODICI D'ORDINE

IC0020: pulsante manuale di allarme convenzionale 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.