EC0020

991h/01

0051
0051-CPR-1865

EN 54-11
EN 54-17

PULSADOR ANTIINCENDIO RESTABLECIBLE CON DIRECCIONAMIENTO



Cada pulsador de la serie ENEA está identificado con un número de serie unívoco 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.
Una vez completado el cableado del bucle, mediante el dispositivo EDRV1000 o la central de control y gracias a la revolucionaria tecnología LOOP MAP, todos los dispositivos conectados se reconocen automáticamente, el cableado se reconstruye y se muestra de forma gráfica con el orden real de conexión de los dispositivos, las uniones en «T» y todas las características físicas del bucle. Así se reconstruye el tipo exacto de instalación, obteniendo un mapa interactivo que simplifica y agiliza las operaciones de búsqueda de averías y de mantenimiento del sistema.
Gracias al autodireccionamiento en serie, desarrollado por INIM Electronics, es posible ampliar el sistema previamente instalado sin tener que volver a programar todo el sistema, manteniendo sin cambios la especificidad de la tecnología LoopMap, ya que al nuevo dispositivo se le asignará el primer ID lógico libre y correctamente colocado dentro del mapa interactivo. El autodireccionamiento es muy eficaz y elimina algunos de los problemas típicos del direccionamiento manual: pérdidas de tiempo debido al direccionamiento del conmutador dip/rotativo, fallos causados por la doble dirección del dispositivo o por la falta de direccionamiento, consumo innecesario de las tarjetas de dirección a causa de un direccionamiento incorrecto.
La tecnología LoopMap hace que el procedimiento de autodireccionamiento sea más seguro, permite una búsqueda de averías más rápida, facilita la ampliación o modificación del sistema asegurando una mayor flexibilidad y bajos costes.
Los sistemas fijos de señalización manual de incendio se utilizan para complementar la detección automática de incendios de acuerdo con lo establecido por las normas vigentes. En cada zona debe instalarse un número de pulsadores de señalización manual de forma tal que permita que al menos uno de ellos pueda alcanzarse desde cualquier parte de esta zona realizando un recorrido no superior a 30 m para actividades con riesgo de incendio bajo o medio, y de 15 m en el caso de ambientes con riesgo de incendio alto.
La activación de la alarma se realiza presionando la parte frontal, mientras que el restablecimiento se efectúa con una llave especial. El análisis del estado de funcionamiento se realiza mediante el pulsador que transmite los mensajes acabados a la central.
Está equipado con un aislador de línea capaz de aislar posibles cortocircuitos en el bucle.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Certificación CPR EN54pt11/pt17
- Autodireccionamiento (cada dispositivo está identificado por un número de serie asignado por el fabricante).
- Aislador de cortocircuito integrado
- 240 direcciones
- Cableado 2x1 mm - 2x2 mm
- LED multicolor para la indicación del estado del dispositivo
- Tensión de funcionamiento de 19 a 30V
- Consumo en reposo 80µA
- Consumo durante alarma 5mA
- Identificación de la alarma con LED de color y tira de color
- Temperatura de funcionamiento de -10 a +55 °C
- Dimensiones (AxHxP) 84x84x45 mm
- Peso 126 g

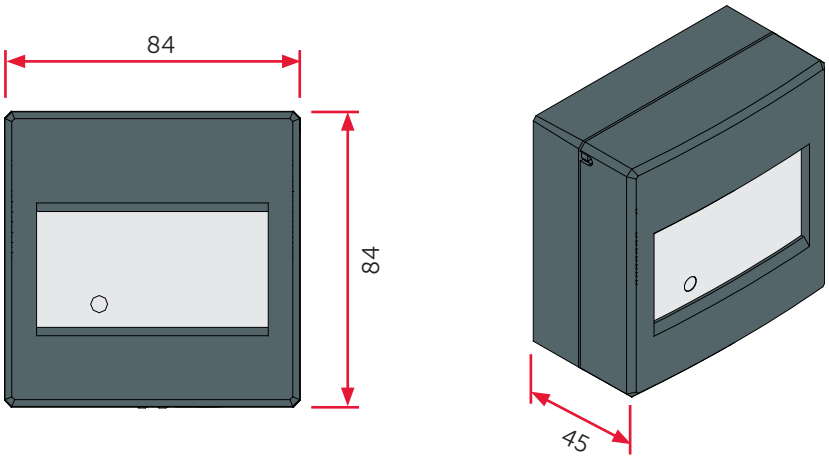
EC0020

991h/01

0051
0051-CPR-1865

EN 54-11
EN 54-17

DIMENSIONES



EMBALAJE

- Dimensiones del embalaje: 110x97x57 mm
- Peso con embalaje: 170 g

CÓDIGO DE PEDIDO

EC0020: pulsador manual de alarma analógico con direccionamiento rearmable.
WCP0020: protección transparente para pulsador de alarma EC0020/IC0020.
FCP0020: adaptador para instalación empotrada del pulsador de alarma EC0020/IC0020.
DBCP0020: caja profunda para entrada de tubería externa para pulsador EC0020/IC0020.
KCP0020: llave de desbloqueo para pulsador de alarma EC0020/IC0020.

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

Sello del distribuidor Inim