

# NC-MC-IP-100-R

## Pulsador manual inteligente convencional resistente a la intemperie, 100 $\Omega$ (rojo)

### General

El NC-MC-IP-100-R es un pulsador rojo resistente a la intemperie con grado de protección IP67 adecuado para aplicaciones de exterior. Se suministra con una caja trasera resistente a la intemperie a juego con tornillos de obturación para evitar la entrada de agua en los orificios de entrada de cables no utilizados, y un pasacables de sellado para proteger igualmente la entrada de cables.

El pulsador ofrece un contacto normalmente abierto en serie con una resistencia de 100  $\Omega$ , así como un contacto de conmutación unipolar con conexiones comunes, normalmente abiertas y normalmente cerradas. Se suministra con un elemento reajutable de tipo EN54, conectores enchufables para ambos contactos, un práctico puente de cables para ayudar a comprobar la continuidad del cable, así como una llave de prueba que sirve de herramienta de servicio para desmontar el dispositivo.

### Instalación

El tiempo y la flexibilidad de la instalación son de vital importancia. La gama MCP de Carrier responde directamente a estas necesidades gracias a sus características diseñadas específicamente para ello. Los bloques de terminales enchufables facilitan la conexión previa de todos los cables. A continuación, este bloque de terminales se conecta simplemente al MCP. En caso de que sea necesario realizar una prueba de continuidad, el práctico puente de cables encaja perfectamente en el bloque de terminales en lugar del MCP sin tener que desconectar ningún cable.

Para el servicio y el mantenimiento no se necesitan más herramientas que la llave de prueba. Con un fácil acceso frontal en todas las instalaciones e incluso con la cubierta de protección montada, la llave de prueba también se utiliza para retirar la cubierta frontal de la unidad en caso de que sea necesario sustituir un elemento frangible.

### Opciones

Pueden utilizarse tanto elementos de rotura de cristal (elementos rompibles) como elementos operativos reseteables. El MCP puede configurarse como una unidad de vidrio rompible o reseteable simplemente cambiando de un elemento a otro. Aparte del elemento rompible opcional, no se requieren piezas adicionales. Otras piezas y accesorios incluyen cubiertas abatibles, llaves metálicas de prueba y piezas de repuesto.

Esta gama de pulsadores manuales está disponible en varios colores con varias opciones de resistencia de disparo para adaptarse a la mayoría de las aplicaciones. Además, hay disponibles varias marcas de función, incluyendo variantes de idiomas regionales.



### Detalles

- Diseñado específicamente para la activación manual de la alarma de incendios
- Señalización de la alarma mediante el indicador de alarma y el LED de alarma
- Estética mejorada con marcado funcional serigrafiado de alta resolución
- Reseteable y también utilizable con un elemento rompible opcional
- Fácil de instalar (plug and play)
- Cubierta de protección con bisagras y con dispositivos antisabotaje para evitar la activación accidental
- Posibilidad de realizar pruebas con llave desde la parte delantera de la unidad para facilitar el acceso, incluso cuando hay una cubierta de protección instalada
- Fácil servicio y mantenimiento con el desmontaje con llave de prueba y conectores enchufables

# NC-MC-IP-100-R

Pulsador manual inteligente convencional resistente a la intemperie, 100 Ω (rojo)

## Especificaciones técnicas

### Algemeen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Indicación de estado | LED e indicador de alarma         |
| Compatibilidad       | Sistemas de alarma convencionales |
| Conectividad         | Contactos fijos                   |

### Eléctrico

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Tipo de fuente de alimentación | Zona alimentada                 |
| Operating voltage              | 20 a 24 VDC                     |
| Consumo de corriente           | 0 mA (Reposo)<br>45 mA (Alarma) |
| Especificaciones del cable     | 0.404 - 2.05 mm Ø               |
| No. de núcleos de cable        | 2                               |
| Terminales                     | 7                               |

### Detección

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Principio de detección | Activación manual                  |
| Supervisión            | Activated, Off                     |
| Área de cobertura      | Específicos de la región           |
| Longitud de la zona    | < 2 km, CIE específico             |
| Tiempo de respuesta    | < 3 s                              |
| Altura de instalación  | Determinado por la normativa local |

### Salida

|                        |  |
|------------------------|--|
| Cantidad de salidas    | 2  |
| Ratio y tipo de salida | 1 x resistencia NO limitada, 1 x relé de conmutación 1A @ 24 VDC |

### Físico

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Physical dimensions | 108 x 108 x 68 mm (W x H x D)  |
| Peso neto           | 305 g                          |
| Color               | Rojo (RAL 3028)                |
| Tipo de Montaje     | Caja trasera, Montaje en pared |
| Entradas de cable   | 3 MK20                         |
| Material (caja)     | ABS ignífugo                   |
| Marcado funcional   | Casa en llamas                 |

### Medioambiental

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Antivandálico                 | No                        |
| Temperatura de funcionamiento | -25 a +70°C               |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a +70°C               |
| Relative humidity             | 10 a 95% sin condensación |
| Entorno                       | Interior, Exterior        |
| Clasificación IP              | IP67                      |

### Regulador

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Cumplimiento  | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certificación | CPR                     |
| Normativas    | EN54-11                 |

### Productos compatibles

| Categoría                | Referencia | Descripción   |
|--------------------------|------------|---|
| Dispositivo de detección | N-MC-FC    | Accesorio de pulsador - Tapa abatible para pulsador inteligente |
| Dispositivo de detección | N-MC-FE    | Accesorio Pulsador, elemento de cristal rompible                |



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de [es.firesecurityproducts.com](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 28 February 2024 - 9:15