# NC-MCS99-0-Y

## Pulsador manual inteligente de montaje empotrado convenciona SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL, 0 Ω (amarillo)

### General

El NC-MCS99-0-Y es un pulsador amarillo para aplicaciones de montaje empotrado en la mayoría de las cajas murales estándar del mercado, de alta calidad, . Para aplicaciones de montaje en superficie hay disponible una caja trasera opcional de color a juego.

El pulsador ofrece un contacto normalmente abierto en serie con una resistencia de 0 Ω, así como un contacto de conmutación unipolar con conexiones comunes, normalmente abiertas y normalmente cerradas. Se suministra con un elemento reajustable 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 KGS MCP 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 ser configurado como una unidad de vidrio rompible o reajustable simplemente cambiando de un elemento a otro. Aparte del elemento rompible opcional, no se requieren piezas adicionales. Otras piezas y accesorios incluyen cajas de montaje en superficie de colores combinados, adaptadores de montaje en empotrado, faldones embellecedores, tapas 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 los sistemas de control de extinción
- 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 opcional rompible
- Fácil de instalar (plug and play)
- Varias opciones de montaje en superficie y empotrado disponibles para una mayor flexibilidad de instalación
- Cubierta de protección con bisagras y con dispositivos antisabotaje para evitar la activación accidental
- Adaptador compatible con versiones anteriores disponible para aplicaciones de readaptación en sistemas existentes
- 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-MCS99-0-Y

## Pulsador manual inteligente de montaje empotrado convenciona SISTEMA DE EXTINCIÓN MANUAL, 0 Ω (amarillo)

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LED e indicación de alarma |
| Compatibility | Sistemas de alarma convencionales |
| Connectivity | Contactos fijos |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VDC |
| Operating voltage | 20 to 24 VDC |
| Current consumption | 0 mA (en reposo)<br>55 mA - limited by the CIE - (Alarm) |
| Cable specification | 0.404 - 2.05 mm Ø |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 7 |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Activación manual |
| Monitoring | Activated, Off |
| Coverage area | Region specific |
| Zone length | < 2 km, CIE specific |
| Response time | < 3 s |
| Installation height | Determinado por la normativa local |

### Output

| | |
|---|---|
| Output quantity | 2 |
| Output type and rating | 1 x NA limitada por resistencia, 1 x relé de conmutación 1A @ 24 VDC |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 87 x 87 x 26 mm (W x H x D) |
| Net weight | 101 g |
| Colour | Yellow (RAL 1003) |
| Mounting type | Back box, Wall mount |
| Material (body) | Flame retardent ABS |
| Functional marking | SISTEMA MANUAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS |

### Environmental

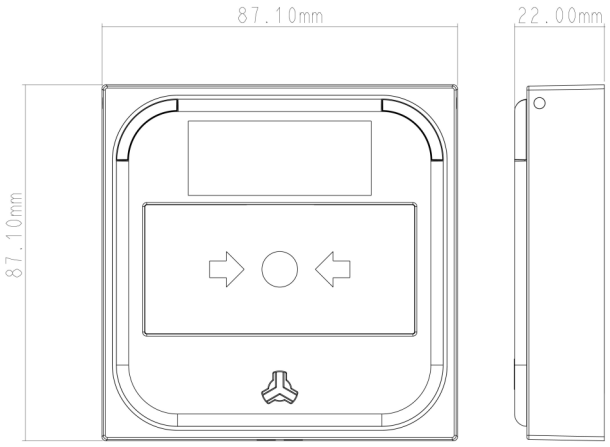
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10 a +55°C |
| Storage temperature | -25 a +70°C |
| Relative humidity | 10 a 95% sin condensación |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP41 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CE |

### Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|---|---|---|
| Detection device | N-MC-AFM-Y | Intelligentes MCP-Zubehör – Unterputzadapter – Gelb |
| Detection device | N-MC-BB-Y | HFM-Zubehör, intelligente Handfeuermelder-Gehäuse, gelb |
| Detection device | N-MC-FC | Accesorio de pulsador - Tapa abatible para pulsador inteligente |
| Detection device | N-MC-FE | Accesorio Pulsador, elemento de cristal rompible |




KIDDE COMMERCIAL

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions 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 o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57