

NC-MC-100-RKIT

Pulsador convencional inteligente para montaje en superficie, 100 Ω (rojo)

General

El NC-MC-100-RKIT es un pulsador de alarma rojo con caja posterior para aplicaciones de montaje en superficie.

El pulsador de alarma ofrece un contacto normalmente abierto en serie con una resistencia de 100 Ω, así como un contacto libre de tensión conexiones comunes, normalmente abiertas y normalmente cerradas. Se suministra con un elemento rearmable conforme a EN54, conectores enchufables para ambos contactos, un práctico puente de alambre para ayudar con la prueba de continuidad del cable, así como una llave de prueba que funciona como herramienta de servicio para desmontar el dispositivo.

Instalación

El tiempo y la flexibilidad de instalación son de suma importancia. La gama Carrier de pulsadores satisface directamente estas necesidades al proporcionar características diseñadas específicamente para esto. Las regletas enchufables facilitan la preconexión de todos los cables. Este bloque de terminales simplemente se conecta al pulsador. 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 pulsador sin tener que desconectar ningún cable.

Para el servicio y el mantenimiento no se necesitan herramientas adicionales además de la llave de prueba. De fácil acceso frontal en todas las instalaciones e incluso con la tapa de protección colocada, la llave de prueba también se utiliza para retirar la tapa frontal del equipo en caso de que sea necesario sustituir algún elemento frangible.

Opciones

Se pueden utilizar tanto elementos de rotura de cristal (elementos frangibles) como elementos operativos rearmables. El pulsador puede configurarse como una unidad de vidrio de seguridad o rearmable simplemente cambiando de un elemento a otro. Aparte del elemento frangible opcional, no se requieren piezas adicionales. Otras piezas y accesorios incluyen cajas de montaje en superficie del mismo color, adaptadores de montaje empotrado, faldones embellecedores, tapas abatibles, llaves de prueba de metal 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 varias marcas de funciones disponibles, incluidas variantes de idiomas regionales.



Detalles

- Diseñado específicamente para la activación manual de alarmas contra incendios.
- Indicación de alarma por indicador de alarma y LED de alarma
- Estética mejorada con marcado funcional serigrafiado de alta resolución
- Rearmable y también utilizable con un elemento frangible opcional
- Fácil de instalar (enchufar y usar)
- Caja trasera de montaje en superficie del mismo color incluida
- Cubierta de protección con bisagras con instalaciones antimanipulación disponibles para evitar la activación accidental
- Adaptador compatible con versiones anteriores disponible para aplicaciones de actualización en sistemas existentes
- Facilidad de prueba clave desde el frente de la unidad para un fácil acceso, incluso cuando se coloca una cubierta de protección
- Fácil servicio y mantenimiento con desmontaje de llave de prueba y conectores enchufables

NC-MC-100-RKIT

Pulsador convencional inteligente para montaje en superficie, 100 Ω (rojo)

Especificaciones técnicas

General

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Status indication | LED e indicador de alarma |
| Compatibilidad | Sistemas de alarma convencionales |
| Conectividad | Zona de 2 hilos |

Eléctrico

| | |
|-------------------------|--|
| Power supply type | Zona alimentada |
| Operating voltage | 20 a 24 VDC |
| Current consumption | 0 mA (Reposo) 45 mA (Alarma) |
| Cable specification | 0.404 a 2.05 mm (0.13 a 3.31 mm ²) |
| No. de núcleos de cable | 2 |
| Terminales | 7 |

Detección

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Principio de detección | Activación manual |
| Monitoring | Activated, Off |
| Área de cobertura | Específico 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 NA limitada, 1 x relé inversor 1 A @ 24 VDC |

Físico

| | |
|---------------------|--|
| Dimensiones físicas | 87 x 87 x 26 mm (W x H x D) - Pulsador 87 x 87 x 35 mm (W x H x D) - Caja trasera |
| Peso neto | 101 g - Pulsador 60 g - Caja trasera |
| Color | Rojo (RAL 3028) |
| Tipo de Montaje | Caja trasera, Montaje en pared |
| Material (caja) | ABS ignífugo |
| Functional marking | Casa en llamas |

Medioambiental

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Antivandálico | No |
| Temperatura de funcionamiento | -10 a +55°C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a +70°C |
| Relative humidity | 10 a 95% sin condensación |
| Entorno | Interior |
| Clasificación IP | IP41 |

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 |

