# KE-DM3110R-KIT

**Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador y caja de superficie**

## General

La serie KE-DM3100 es una gama inteligente de pulsadores manuales direccionables con aislamiento integrado. El KE-DM3110R-KIT es un pulsador rojo de acción simple para interiores con un indicador funcional Casa-en-llamas. Se entrega completo con caja trasera, elemento rearmable, conector de prueba y llave de prueba. Hay varios accesorios opcionales disponibles para facilitar la mayoría de los requisitos de instalación en interiores.

## Estética

Este pulsador de acción simple es un pulsador de interior de perfil estándar adecuado para instalaciones de montaje empotrado y en superficie que utilizan cajas eléctricas europeas estándar o heredadas. Con sus LEDs tricolor duales de diseño, ofrece una clara indicación local de 180° de su estado operativo, incluso desde una vista lateral en una instalación de paso. La cara limpia del pulsador se mejora aún más con una función de llave de prueba y acceso frontal que permite el acceso a la caja posterior y al cableado, lo que hace que los orificios para tornillos de sujeción adicionales queden ocultos.

## Fácil instalación y mantenimiento

El acceso frontal para una llave de prueba estéticamente a juego permite un acceso sin obstáculos independientemente de la ubicación de instalación. La llave del pulsador también sirve como herramienta de prueba y desmontaje, lo que permite retirar la cubierta frontal del pulsador sin necesidad de herramientas adicionales.

## Compatibilidad

La gama KE-DM3000 se puede utilizar en sistemas contra incendios compatibles de la serie Excellence. En muchos casos, pueden implementarse en sistemas existentes sin cambios en la configuración de CIE.




## Detalles

- Pulsador de alarma fiable de acción simple para montaje en superficie
- Aislamiento de cortocircuito integrado para mayor seguridad
- Los indicadores de estado duales y tricolores ofrecen una visibilidad de alarma de 180°
- Diseño resistente a manipulaciones con elemento rearmable o frangible
- Prueba de instalación frontal discreta
- Las opciones de montaje estándar facilitan la adaptación a instalaciones existentes
- Caja posterior con entrada de cables posterior, superior e inferior
- Borne de conexión pantalla en caja trasera para instalaciones eléctricamente ruidosas
- Conector enchufable con enlace a través de la instalación para facilitar la instalación y las pruebas previas a la puesta en marcha
- Un indicador de alarma en la parte frontal del punto de llamada manual permite la indicación de alarma incluso sin LED de alarma
- Mantenimiento rápido y sin necesidad de herramientas con la llave de prueba
- Se admiten hasta 128 dispositivos por bucle

# KE-DM3110R-KIT

## Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador y caja de superficie

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LEDs Duales<br>Alarma (Rojo Constante)<br>Aislado (Amarillo Constante)<br>Fallo (Amarillo parpadeando)<br>Comunicación (Verde parpadeando) |
| User interface | LEDs, indicador de alarma |
| Compatibility | Sistemas de fuego Serie Excellence |
| Connectivity | Lazo de 2 hilos |
| Addressing method | DIP Switches |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Loop powered |
| Operating voltage | 17 a 38 VDC |
| Current consumption | 200 µA (Reposo)<br>2.8 mA (alarma) |
| Cable specification | 0.404 a 2.05 mm (0.13 a 3.31 mm²) |
| No. of cable cores | 2 |
| Terminals | 4 (A+/A-;B+/B-) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | Pulsador/interruptor |
| Monitoring | Activated, Fault, Off, Short circuit |
| Response time | < 3 s |
| Installation height | Determinada por la normativa local |

### Isolation

| | |
|---|---|
| Type | Negative line break |
| Quantity per loop | ≤128 |
| Isolation voltage | 14 a 15.5 VDC |
| Reconnect voltage | 14 a 15.5 VDC |
| Loop current | 1 A (Continuo) |
| Switch current | 1 A (Pulsante) |
| Leakage current | <1 mA |
| Series resistance | <0.06 Ω |
| Impedance requirements | < 32 dispositivos entre aisladores |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 87 × 87 × 26 mm (sin caja trasera)<br>87 × 87× 57 mm (con caja trasera) |
| Net weight | 110 g (sin caja trasera)<br>165 g (con caja trasera) |
| Colour | Red (RAL 3028) |
| Mounting type | Back box, Recessed mount, Wall mount |
| Cable entries | 4 (3 laterales, 1 trasera) |
| Material (body) | Flame retardent ABS |
| Functional marking | Casa en llamas |

### Environmental

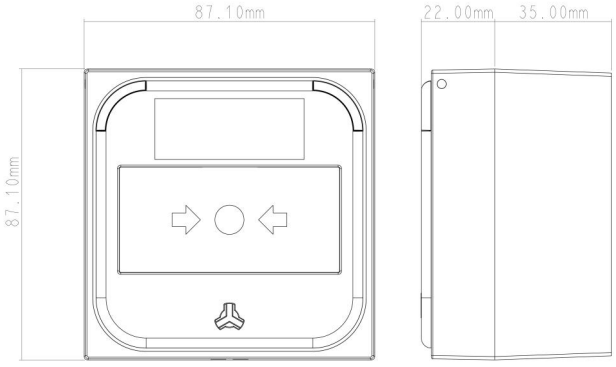
| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | −25 a +72°C |
| Storage temperature | −25 a +72°C |
| Relative humidity | 10 a 95% sin condensación |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP41 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | CPR |
| Standards | EN54:11, EN54:17 |

### Productos compatibles

| Categoría | Referencia | Descripción |
|---|---|---|
| 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