

# 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 Alarma (Rojo Constante) Aislado (Amarillo Constante) Fallo (Amarillo parpadeando) Comunicación (Verde parpadeando)
Interfaz usuario	LEDs, indicador de alarma
Compatibilidad	Sistemas de fuego Serie Excellence
Conectividad	Lazo de 2 hilos
Addressing method	Interruptores DIP

#### Eléctrico

Power supply type	Alimentado por bucle
Operating voltage	17 a 38 VDC
Current consumption	200 $\mu$ A (Reposo) 2.8 mA (alarma)
Cable specification	0.404 a 2.05 mm (0.13 a 3.31 mm <sup>2</sup> )
No. de núcleos de cable	2
Terminales	4 (A+/A-;B+/B-)

#### Detección

Principio de detección	Push button/switch
Monitoring	Activated, Fault, Off, Short circuit
Tiempo de respuesta	< 3 s
Altura de instalación	Determinada por la normativa local

#### Aislamiento

Tipo	Salto de línea negativo
Cantidad por bucle	$\leq 128$
Voltaje de aislamiento	14 a 15.5 VDC
Voltaje de reconexión	14 a 15.5 VDC
Corriente de lazo	1 A (Continuo)
Corriente de conmutación	1 A (Pulsante)
Corriente de Fuga	<1 mA
Resistencia en serie	<0.06 $\Omega$
Requisitos de impedancia	< 32 dispositivos entre aisladores

#### Físico

Dimensiones físicas	87 x 87 x 26 mm (sin caja trasera) 87 x 87 x 57 mm (con caja trasera)
Peso neto	110 g (sin caja trasera) 165 g (con caja trasera)
Color	Rojo (RAL 3028)
Tipo de Montaje	Caja trasera, Montaje empotrado, Montaje en pared
Material (caja)	ABS ignífugo
Functional marking	Casa en llamas

#### Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-25 a +72°C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +72°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, EN54:17

#### 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

