KE-DM3110R-KITF

Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador, caja de superficie y tapa basculante

Descripción general del producto

La serie KE-DM3100 es una gama inteligente de pulsadores manuales de la serie Excellence direccionables con aislamiento integrado. El KE-DM3110R-KITF es un pulsador manual de acción simple para interiores de color rojo con un indicador funcional de incendio doméstico. Se entrega completo con caja posterior, tapa protectora abatible, elemento reiniciable, 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 todos los sistemas contra incendios de la serie Excellence de Kidde y también es compatible con los sistemas contra incendios Aritech anteriores. En muchos casos, se pueden implementar en sistemas existentes sin cambios en la configuración 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
- Tapa basculante con sello rompible para protección contra activación accidental
- Se admiten hasta 128 dispositivos por bucle

KE-DM3110R-KITF

Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador, caja de superficie y tapa basculante

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LEDs Duales Alarma (Rojo Constante) Aislado (Amarillo Constante) Fallo (Amarillo parpadeando) 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) 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) 87 × 87× 57 mm (con caja trasera) 109 x 94 x 81 mm (con caja trasera y tapa basculante)
Net weight	110 g (sin caja trasera) 165 g (con caja trasera) 225 g (con caja trasera y tapa basculante)
Colour	Red (RAL 3028)
Mounting type	Back box, Wall mount
Cable entries	4 (3 laterales, 1 trasera)
Material (body)	Flame retardent ABS
Functional marking	Casa en llamas

Environmental

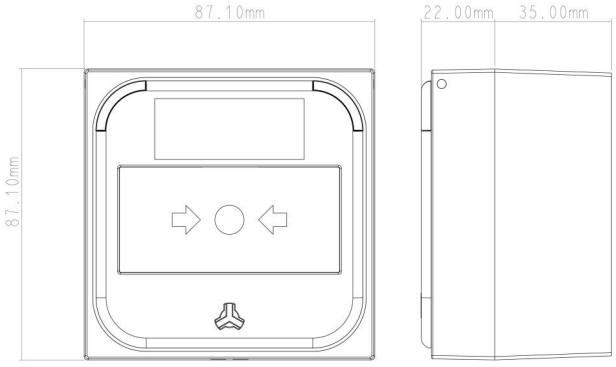
Vandal proof	No
Operating temperature	−25 a +72°C
Storage temperature	−25 a +72°C
Relative humidity	10 a 95% sin condensación
Environment	Indoor
IP rating	IP41

Regulatory

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

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	N-MC-BS	Accesorio de pulsador - Sello rompible 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