

KE-DM3110R-IP

Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador - para exteriores

General

La serie KE-DM3100 es una gama inteligente de pulsadores manuales direccionables con aislamiento integrado. El KE-DM3110R es un pulsador rojo de acción simple para exteriores con un indicador funcional de casa en llamas. Se entrega completo con 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 para exteriores es un pulsador de perfil estándar para exteriores adecuado para instalaciones de montaje en superficie utilizando la caja posterior suministrada con el producto. Con sus LED tricolor duales de diseño, ofrece una indicación local clara de 180° de su estado operativo, incluso desde una vista lateral. La cara limpia del MCP se ve reforzada por una instalación de clave de prueba y acceso frontal que permite el acceso al elemento de activación que puede ser frangible o reinicial.

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 Excellence. En muchos casos, pueden implementarse en sistemas existentes sin cambios en la configuración de CIE.



Detalles

- Pulsador fiable de acción simple para montaje empotrado o en superficie
- Aislador 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 reseteable o rompible
- 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
- Una bandera 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 lazo

KE-DM3110R-IP

Pulsador direccionable inteligente de la Serie Excellence con aislador - para exteriores

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LEDs duales Alarma (Rojo constante) Aislada (Amarillo constante) Falla (Amarillo parpadeante) Comunicación (Verde parpadeante)
Interfaz usuario	LED, indicador de alarma
Compatibilidad	Sistemas contra incendios 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 μ A (reposo) 2.8 mA (Alarma)
Cable specification	0.404 a 2.05 mm (0.13 a 3.31 mm ²)
No. de núcleos de cable	2
Terminales	4 (A+/A-;B+/B-)

Detección

Principio de detección	Pulsador/interruptor
Monitoring	Activated, Fault, Off, Short circuit
Tiempo de respuesta	< 3 s
Altura de instalación	Determinado por la normativa local

Aislamiento

Tipo	Salto de línea negativo
Cantidad por bucle	≤ 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 (pulsada)
Corriente de Fuga	<1 mA
Resistencia en serie	<0.06 Ω
Requisitos de impedancia	< 32 dispositivos entre aisladores

Físico

Dimensiones físicas	108 x 108 x 69 mm
Peso neto	267 g
Color	Rojo (RAL 3028)
Tipo de Montaje	Montaje en pared
Entradas de cable	1 x MK20 roscado (superior o inferior), 2 x MK20 roscado (inferior o superior)
Material (caja)	ABS ignífugo
Functional marking	Casa con fuego

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, Exterior
Clasificación IP	IP67

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

