

DM3110R

Pulsador direccionable inteligente serie 3000 con aislador

General

La serie DM3100 es una gama inteligente de pulsadores manuales direccionables con aislamiento integrado. El DM3110R es un pulsador rojo de acción simple para interiores 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 MCP de acción simple es un MCP de interior de perfil estándar adecuado para instalaciones de montaje empotrado y en superficie que utilizan cajas eléctricas europeas estándar o heredadas. Con sus LED 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 MCP se mejora aún más con una 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 obsoletos.

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 MCP también sirve como herramienta de prueba y desmontaje, lo que permite retirar la cubierta frontal del MCP sin necesidad de herramientas adicionales.

Compatibilidad

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



Details

- 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

DM3110R

Pulsador direccionable inteligente serie 3000 con aislador

Technische specificaties

General

Indicación de estado	LEDs duales Alarma (Rojo constante) Aislada (Amarillo constante) Falla (Amarillo parpadeante) Comunicación (Verde parpadeante)
User interface	LED, indicador de alarma
Compatibilidad	Sistemas contra incendios Aritech
Conectividad	Lazo de 2 hilos
Addressing method	Interruptores DIP

Electrical

Tipo de fuente de alimentación	Loop powered
Voltaje de funcionamiento	17 a 38 VDC
Consumo de corriente	200 μ A (reposo) 2.8 mA (Alarma)
Especificaciones del cable	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-)

Detection

Principio de detección	Pulsador/interruptor
Monitoring	Activated, Fault, Off, Short circuit
Response time	< 3 s
Installation height	Determinado por la normativa local

Isolation

Tipo	Salto de línea negativo
Quantity per loop	\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 (pulsada)
Corriente de Fuga	< 1 mA
Resistencia en serie	< 0.06 Ω
Impedance requirements	< 32 dispositivos entre aisladores

Physical

Dimensiones físicas	87 × 87 × 26 mm (sin caja trasera) 87 × 87 × 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	Flame retardent ABS
Marcado funcional	Casa en llamas

Environmental

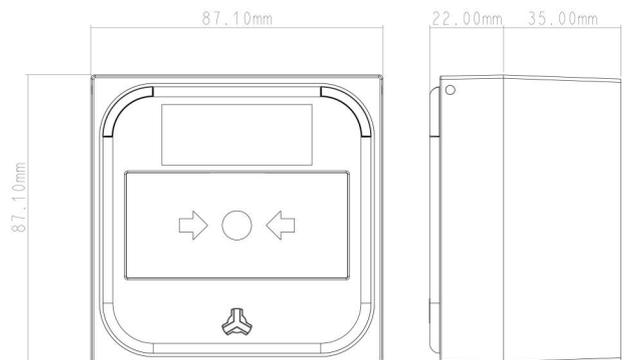
Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-25 a +72°C
Temperatura de almacenamiento	-25 a +72°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP41

Regulatory

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR
Normativas	EN54:11

Normas y Regulación

Marcas voluntarias	A+
--------------------	----



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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.