

DM3110R-IP

Pulsador direccionable inteligente serie 3000 con aislador - para exteriores

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 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 reinicialable.

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 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.



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

DM3110R-IP

Pulsador direccionable inteligente serie 3000 con aislador - para exteriores

Technical specifications

General

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

Eléctrico

| | |
|--------------------------------|--|
| 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-) |

Detección

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

Aislamiento

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 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 |

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 | ABS ignífugo |
| Marcado funcional | Casa con fuego |

Medioambiental

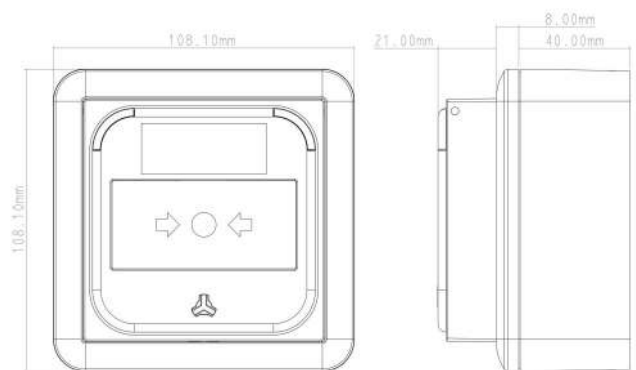
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Antivandálico | No |
| Temperatura de funcionamiento | -25 a +72°C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a +72°C |
| Humedad relativa | 10 a 95% sin condensación |
| Entorno | Interior / Exterior |
| Clasificación IP | IP67 |

Regulatory

| | |
|---------------|-------------------------|
| Cumplimiento | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certificación | 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.