

M710E-CZ



M710E-CZR



## M710E-CZ y M710E-CZR

### Módulo monitor analógico de zona convencional

El módulo de zona convencional M710E-CZ (M710E-CZR) permite conectar una zona de detectores convencionales a un sistema analógico de Notifier by Honeywell.

La zona convencional puede alimentarse desde la línea de comunicación analógica o desde una fuente de alimentación externa. Cuando la zona convencional se alimenta de una fuente de alimentación externa, la línea de comunicación está totalmente aislada de la zona convencional y de la fuente de alimentación.

Se transmitirá una señal de avería a la central en caso de circuito abierto o cortocircuito en el cableado de la zona convencional o cuando la entrada de avería externa se ponga a nivel bajo.

#### Características y ventajas

- › M710E-CZ módulo de zona convencional de una entrada (condensador EOL)
- › M710E-CZR módulo de zona convencional de una entrada (resistencia EOL)
- › Conexión de una zona de detectores convencionales IS (intrínsecamente seguros) a sistemas inteligentes (sólo CZR)
- › Conexión de una zona de detectores convencionales a sistemas inteligentes (CZ y CZR)
- › Compatibilidad total con versiones anteriores
- › Mecánica común para la carcasa de los módulos
- › Aisladores de cortocircuito incorporados
- › Supervisa los fallos de circuito abierto y cortocircuito
- › Protocolos CLIP y Avanzado
- › Direccionable mediante selectores giratorios
- › Señalización LED tricolor
- › Mejora de la visibilidad con leds en dos lados
- › Soportes para carril DIN integrados
- › Zona alimentada por la línea de comunicaciones o fuente de alimentación de 24 V
- › Restablecimiento remoto de zona convencional
- › Supervisión de la fuente de alimentación externa
- › Entrada de fallo externa
- › Se adapta a la caja de montaje M200SMB
- › Información identificativa grabada con láser
- › Aprobado Intertek

## ESPECIFICACIONES

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

**Altura:** 22mm

**Longitud:** 93mm (incluidos los bloques de terminales)

**Anchura:** 99mm (incluidos los anclajes DIN)

**Peso:** 118g

**Sección máxima del cable:** 2,5mm<sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Lazo inteligente

**Tensión de funcionamiento:** 15 a 32VDC

**Tensión de corte del LED:** 16,5 VDC

**Corriente máxima en reposo**

**a 24V:**

120 uA - (Sin comunicación, zona convencional alimentada de forma externa solo a EOL)

1,3mA - (Sin comunicación, zona convencional alimentada por lazo conectado solo a EOL capacitiva)

6,3mA - (Sin comunicación, zona convencional alimentada por lazo conectado solo a EOL resistiva)

Zona convencional

**Tensión de alimentación:** 18 a 32 VDC (desde el lazo o desde una fuente externa)

**Corriente máxima en reposo (CZ):** 3mA en el rango de 18-32V

**Corriente máxima en reposo(CZR):** 3,8mA en el rango de 18-32V

**Resistencia de línea convencional máxima:** 50 Ohm

**Carga máxima por zona (CZ):** 17,5 mA (limitada internamente)

**Carga máxima por zona (CZR):** 60 mA (limitada internamente)

**Condensador de fin de línea (CZ):** 47µF no polarizado (suministrado)

**Resistencia de fin de línea (CZR):** 3,9 kOhmios, 5% (suministrada)

### ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

**Temperatura de funcionamiento:** -20°C a 60°C

**Humedad:** 5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)

**Clasificación IP:** IP30 (IP44 en M200E-SMB)

#### COMPATIBLE CON

Detectores convencionales IS (sólo CZR)

Detectores de las series 100, 400 y EC

Detectores S300/ECO1000

Detector de humo líneal 6500RE y 6500RSE

## NOTIFIER

C/Pau Vila, 15-19,

08911 Badalona (Barcelona)

Teléfono: 931 334 760

www.notifier.es

Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este documento sin previo aviso. ©2023 by Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.

Ref. doc: NF-M710E-CZ\_CZR-Datasheet-EMEA\_ES. Febrero 2023

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell