

MI-DCZME Y MI-DCZRME MÓDULO MONITOR ANALÓGICO DE ZONA CONVENCIONAL

El módulo de zona convencional MI-DCZME (MI-DCZRME) permite conectar una zona de detectores convencionales a un sistema analógico de Honeywell Morley-IAS

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

- MI-DCZME módulo de zona convencional de una entrada (condensador EOL)
- MI-DCZRME 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
- Direccional 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



COMPATIBLE CON

Detectores convencionales IS (sólo CZR)
Detectores de las series 100, 400 y EC
Detectores S300/ECO1000
Detector de humo lineal 6500RE y 6500RSE

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 to 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)	17,5mA (limitada internamente)
Carga máxima por zona (CZR)	60mA (limitada internamente)
Condensador de fin de línea (CZ)	47µF no polarizado (suministrado)
Resistencia de fin de línea (CZR)	3,9 kOhmios, 5% (suministrada)

INFORMACIÓN MECÁNICA

Altura	22mm
Longitud	93mm (incluidos los bloques de terminales)
Anchura	99mm (incluido los anclajes DIN)
Peso	118g
Sección máxima de cable	2,5mm ²

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	-200C a 600C
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Clasificación IP	IP30 (IP44 en M200E-SMB)

Honeywell Life Safety Iberia

C/Pau Vila, 15-19,
08911 Badalona (Barcelona)
Teléfono: 931 334 760
www.morley-ias.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: MIAS-MI-DCZME_DCZRME-DE_ES. Febrero 2023