



Código EAN
MI3-02M: 8595188132411

Especificaciones MI3-02M	
Salidas	
Número de unidades conectadas:	máx. 64 (2x32)
Comunicación	
Cableado de la instalación:	2x BUS para conexión de unidades periféricas
Cableado del sistema:	para comunicar con la unidad central
Estado de funcionamiento BUS:	verde LED
Indicación de error en el BUS:	rojo LED
La longitud del cableado BUS:	máx. 2x 550 m
La longitud del cableado EBM:	máx. 500 m
Alimentación	
Tensión de aliment. / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 1 W
Corriente nominal:	25 mA (en 27V DC)
Funcionamiento	
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-25 .. +70 °C
Humedad:	máx. 80 %
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro
Categoría de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715
Versión:	1-MODUL
Terminales:	máx. 2.5 mm²
Dimensiones y peso	
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	58 g

- Master externo MI3-02M permite la extensión del número de unidades periféricas iNELS3 conectadas a la unidad central CU3- 01M o CU3-02M por otras dos ramas del cableado BUS (es decir 2x32 unidades periféricas).
- A través del cableado del sistema EBM se puede a una unidad central conectar hasta 8 masters externos MI3-02M.
- Al combinar la unidad central CU3-01M (02M) con ocho masters externos MI3-02M, la capacidad máxima del sistema iNELS puede llegar de hasta 576 unidades periféricas.
- En caso de una petición de sistema más grande, hay la posibilidad de comunicar con hasta ocho unidades centrales mediante Connection Server utilizando el protocolo ELKONET, o la integración de múltiples unidades centrales en BMS a través de ASCII.
- MI3-02M tienen en el panel frontal marcado una dirección de hardware. Esta dirección es relativa a la rama BUS1. La dirección de hardware del bus BUS2 siempre es un valor más alto que BUS1.
- Unidades MI3 se alimentan de fuente de alimentación PS3-100/iNELS.
- Para alimentar las ramas de cableado BUS es necesario utilizar un elemento separador BPS3-01M (en caso de sólo una rama) o BPS3-02M.
- El estado de cada rama del BUS (run, error) se indica mediante un correspondiente LED de 2 colores, en el panel frontal de la unidad.
- En el caso de que se trata de la última unidad en el sistema EBM, es necesario terminar el cableado con una resistencia con valor nominal de 120 Ω. Este miembro esta adaptado para una fácil inserción entre los terminales EBM+ y EBM-. Incluido en los envases de las unidades centrales y masters externos.
- MI3-02M en versión de 1-MÓDULO destinado para montaje a carril DIN EN60715.

Conexión

