



Micromódulo Direccional / 1 Entrada Supervisada / 1 Salida 20 mA / Aislador Integrado / Certificación EN54-17/18

SKU: EU-311 Marca: INIM ELECTRONICS Categoría: INIM

\$1,298.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Micromódulo direccional diseñado para integración discreta dentro de dispositivos finales de detección y alarma. Opera con autodireccionamiento mediante número de serie único asignado en fábrica, eliminando la necesidad de programadores de direcciones o DIP switches. Incorpora tecnología LoopMap para mapeo automático del cableado, reduciendo tiempos de comisión y errores de configuración. Cada unidad integra un aislador de cortocircuito que garantiza la continuidad operativa del bucle ante fallas eléctricas. Certificado bajo normas EN 54-17 y EN 54-18, utiliza protocolo OpenLoop con capacidad de hasta 240 direcciones por bucle. Su consumo de 80 µA en reposo y formato ultracompacto de 15 g permiten instalación oculta sin requerir cajas de montaje adicionales.

Características Generales

- Autodireccionamiento con número de serie único asignado en fábrica
- Tecnología LoopMap para mapeo automático del cableado
- 1 entrada supervisada por bucle
- 1 salida alimentada por bucle con corriente máxima de 20 mA
- Aislador de cortocircuito integrado en cada dispositivo
- Protocolo OpenLoop con capacidad de 240 direcciones por bucle
- Consumo en reposo de 80 µA
- Peso del módulo: 15 g
- Certificación EN 54-17 y EN 54-18
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C a +40 °C

Desempeño

- Entradas: 1 supervisada
- Salidas: 1 alimentada por bucle, 20 mA máx.
- Consumo en reposo: 80 µA
- Direcciones por bucle: 240
- Protocolo: OpenLoop

Físicas / Eléctricas

- Peso: 15 g
- Temperatura de funcionamiento: -5 °C a +40 °C
- Aislador de cortocircuito: Integrado

Certificaciones

- EN 54-17
- EN 54-18

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Autodireccionamiento con número de serie único asignado en fábrica
Característica 2	Tecnología LoopMap para mapeo automático del cableado sin intervención manual
Característica 3	Aislador de cortocircuito integrado que mantiene la continuidad del bucle
Característica 4	Consumo de solo 80 µA en reposo para máxima eficiencia energética
Característica 5	Instalación oculta dentro del dispositivo controlado sin cajas adicionales
Característica 6	Protocolo OpenLoop con capacidad de 240 direcciones por bucle