

DHI-HY-1431R

Módulo aislador de bus en bucle



Descripción general del sistema

El módulo aislador de bus en bucle DHI-HY-1431R es indispensable para los circuitos en bucle. Caracterizado por su tecnología de dos hilos, este módulo protege el circuito de comunicación del bus.

Funciones

Solución compacta

Con la ayuda de un módulo de conmutación de bus de bucle y el cableado, este sistema puede pasar de un circuito radial a un circuito de bucle sin necesidad de reemplazar el panel de control.

Cableado conveniente

Sin polaridad con identificación automática

Configuración simple

Comparte la misma lógica de configuración que el circuito radial sin ninguna especificación, requisitos sociales

Escena

Es adecuado para escenarios que requieren un circuito en bucle.

- Cableado práctico: dos cables, sin polaridad.
- Comunicación fiable: Microprocesador integrado, rendimiento estable.
- Consumo de energía ultrabajo: Corriente de monitorización y corriente de alarma ultrabajas.
- Codificación de direcciones: El codificador eléctrico escribe información de dirección para posicionar el cortocircuito con precisión.
- Instalación sencilla: Con una estructura enchufable, fácil de instalar y construir.
- Diseñado de acuerdo con la norma EN54-17.

Especificación técnica

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	16 V CC ~ 28 V CC
Actual	Corriente de monitorización: $\leq 50 \mu\text{A}$ Corriente de alarma: $\leq 45 \text{mA}$
Indicador	Aislamiento: El LED amarillo permanece apagado cuando funciona normalmente y permanece encendido durante un cortocircuito.

Cableado de comunicaciones

Alambrado	De dos hilos, sin polaridad
Comunicación Distancia	$\leq 1500 \text{m}$

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-10°C a $+55^{\circ}\text{C}$ ($+14^{\circ}\text{F}$ a $+131^{\circ}\text{F}$)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a $+65^{\circ}\text{C}$ (-4°F a $+149^{\circ}\text{F}$)
Humedad de funcionamiento	$\leq 95\%$ HR (sin condensación)

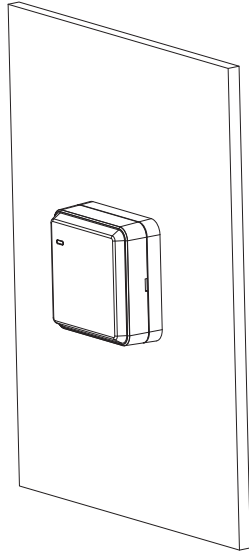
Construcción

Color	Blanco
Dimensiones(con base)	90 mm \times 90 mm \times 37 mm (3,54" \times 3,54" \times 1,46")
Peso(con base)	136,1 g (0,3 lb)

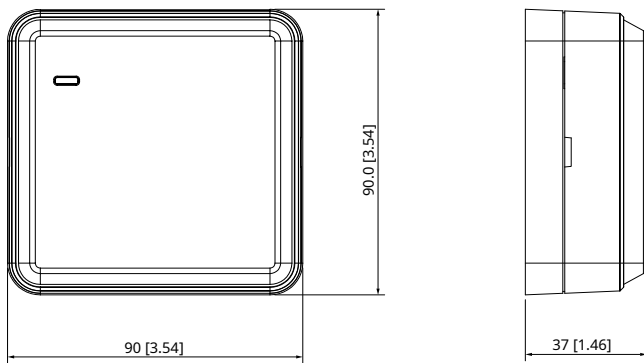
General

Norma de cumplimiento	EN54-17
-----------------------	---------

Instalación



Dimensiones (mm/pulgadas)



Información para realizar pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
Autobús circular Módulo aislador	DHI-HY-1431R	Módulo aislador de bus en bucle