ingenium
www.ingeniumsl.com

Sonda de inundación

Sin-BUS – V1.2

BUSing
BUSing CE

Descripción general

El Sin-BUS es un detector vertical de inundación por contacto para conexión a BUSing® cableado. Es posible conectar varios detectores con topología BUS.

Características

Dispone de 2 escenas programables por cada uno de los estados de detección, siendo posible programar hasta 30 eventos de BUS para la activación y otros 30 eventos de BUS para la desactivación.

Estos detectores se deben instalar en aquellas zonas donde haya riesgo de fuga de agua. En las zonas con pendiente se deben colocar donde el agua tienda a acumularse. Su instalación puede ser oculta puesto que su única función es enviar información al sistema domótico.

Conectarse preferiblemente al bus de sondas de la KCTr. En caso de superar 150mA de consumo por número de sondas conectadas, conectar al BUS.

Información técnica

Alimentación – 9 - 16 Vdc del BUS

Consumo – 40 mA @ 12Vdc

Dimensiones – 65 x 35 x 10 mm

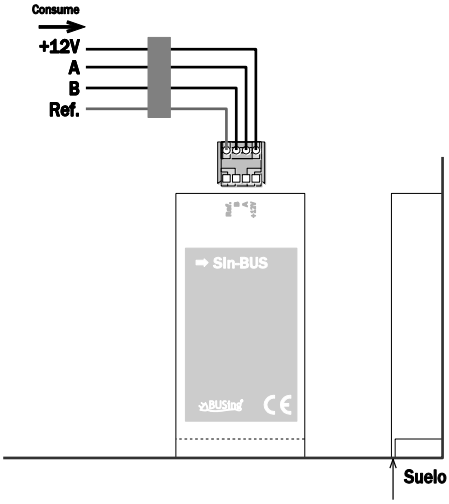
Montaje – En superficie

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC / Almacenamiento: -30ºC a 60ºC / Transporte: -30ºC a 60ºC

Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación

BUSing



Montaje en pared

Estos dispositivos se instalan en posición vertical en la pared con el sensor orientado hacia abajo con la solapa de la carcasa tocando el suelo.

Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,22 mm^2.
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: masa o ref.

Código QR

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. – Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 – 33428 Llanera – Asturias – España
T +34 985 118 859 – F +34 984 283 560 - ingeniumsl@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com