LCN-B3I

Conector 3 entradas binarias. Tensión consulta interna 5V.

Descripción:

El LCN-B3I es un sensor binario miniatura para 3 contactos libres de potencial. Tiene una tensión de consulta interna de 5V.

Tiene un procesador propio y envía informaciones a la conexión I de los módulos LCN-UPP, LCN-UPS, LCN-UP24, LCN-SH, LCN-HU ó LCN-LD.

Cada entrada binaria diferencia los estados ON/OFF.

Al activar el comando "LARGO" se produce la orden una sola vez, igual que al activar el comando "SOLTAR".

Un módulo LCN con sensor binario envía informes de estado automáticamente, sin que este tenga que ser programado.

Hardware:

3 entradas binarias + tensión de consulta

1 conductor con enchufe para conexión I

Campo de aplicación:

Gracias a su forma compacta, el LCN-B3I puede ser instalado en diferentes lugares de la construcción.

Une hasta tres contactos permanentes libres de potencial en el sistema de Bus LCN. Estos pueden ser contactos de lámina, finales de carrera u otros contactos sensoriales. A través de ellos se integran ventanas, puertas y detectores de humo a la domótica.

Indicación:

El borne “N” no debe ser colocado en un potencial externo.

El conductor de informes debe ser aislado.

¡Tener en cuenta el material de contacto (corriente de consulta baja)!

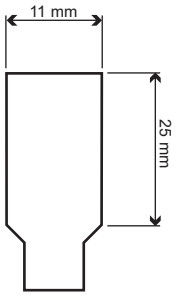
LCN-B3I

Conector 3 entradas binarias. Tensión consulta interna 5V.

Mediciones:

Dimensión (B x L x H)**:** 11 mm x 25 mm x 13 mm

Conductor: 300 mm



Montaje:

Descentralizado, en cajas de conexión profundas

Datos Técnicos:

Entradas:

Tensión de entrada:	5V, es facilitada por el sensor (está en potencial N)
Tensión de consulta:	50µA
Resistencia de contacto ON:	máx. 10kOhm
Resistencia de contacto OFF:	mín. 200kOhm
Tiempo de rebote:	30ms
Bornes:	de tornillo
Tipo de conductor:	masivo o multifásico (máx. 0,5mm^2), con y sin casquillo final
Longitud de la conexión:	máx. 10m (hasta 100m con conductor blindado)

Datos generales:

Temperatura ambiente:	-10°C hasta +40°C
Humedad:	máx. 80% rel., sin condensación
Condiciones del entorno:	Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637
Grado de protección:	IP 20 instalado en caja de empotrar

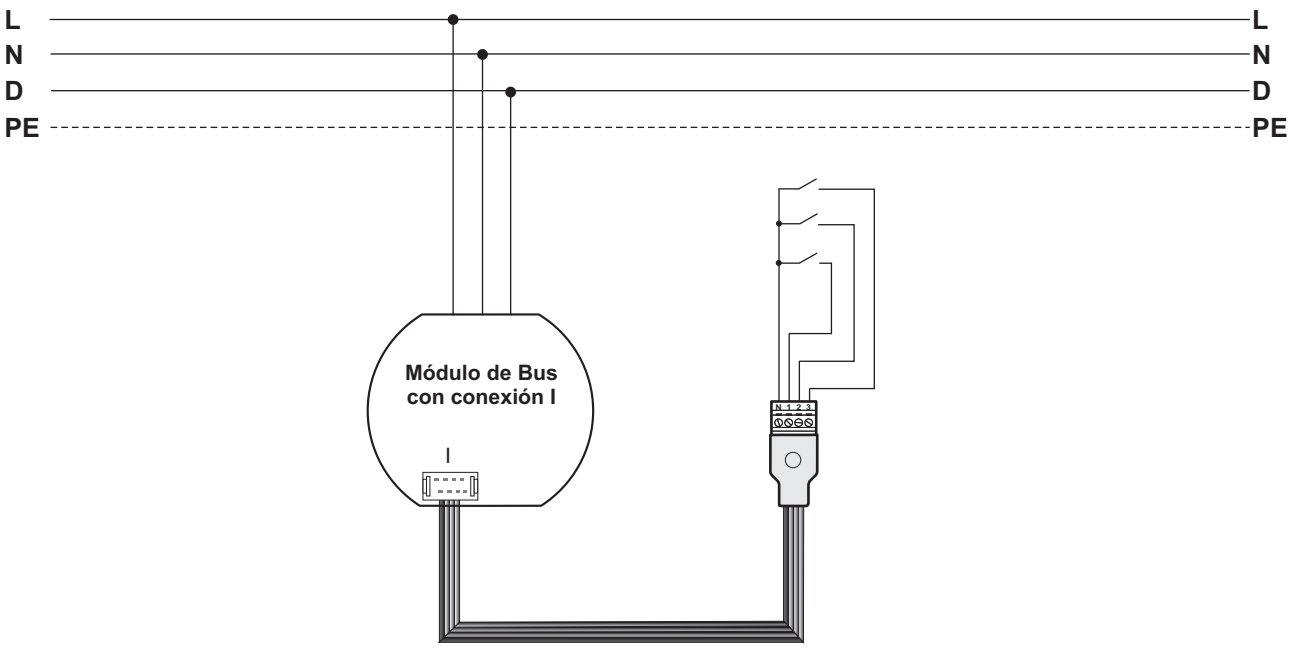



Diagrama del circuito