

Sensor binario para LCN

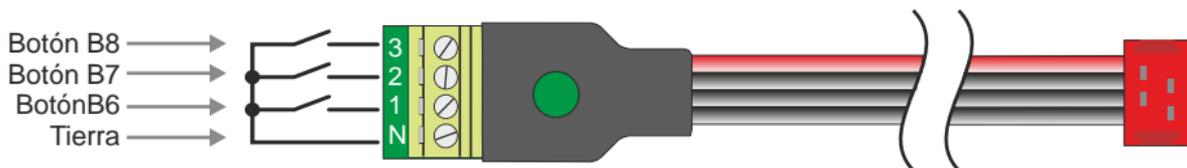
El LCN-B3I es un sensor que se utiliza para consultar hasta 3 contactos de señalización (por ejemplo, contactos de ventana). Se reconoce automáticamente en la conexión I desde el firmware 0A0A... (octubre de 2000) o posterior. Las entradas 1-3 ocupan las teclas B6, B7 y B8 (LARGO y SOLTAR) de la tabla de teclas B.

importante: Sólo se pueden evaluar los contactos libres de potencial. Los siguientes periféricos pueden utilizarse en paralelo con el LCN-B3I en la conexión I: LCN-TS, -RR, -GRT, -ULT, -GT2, -GT4D, -GT10D, -GT6L pero no más de 5 periféricos I al mismo tiempo en un puerto I.

No es posible utilizar el LCN-IV como contador de impulsos/entrada de recuento o como sensor binario en la conexión P (LCN-B8H/-B8L) al mismo tiempo.

La línea de alimentación del módulo LCN (conexión I) puede ampliarse hasta 50 m con 2 LCN-IV.

Cuando se puentea una entrada contra el terminal N, el módulo conectado envía el comando **LARGO**. Cuando se abre el contacto, se da la orden de SOLTAR, la orden de CORTO no se dispara.



Datos técnicos

Conexiones

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tensión de alimentación: | no es necesario (a través de la conexión I) |
| Consumo de energía: | <0,1 W |
| Tipo de terminales/conductores: | sólido o multifilar 0,14-0,5 mm ² con terminal de cable 0,25-0,34 mm ² |
| LCN-Anschluss: | Longitud del cable de conexión I 300 mm, extensión de la conexión I con 2 LCN-IV máx. 50 m con cable blindado |
| Entradas/función de los botones: | 3 contactos libres de potencial/tensión de interrogación interna 5V (50µA por entrada) Las entradas binarias conducen el potencial N |
| Tiempo de rebote: | 120 ms |
| Longitud del cable Entradas binarias: | máx. 5 m y no colocar en el mismo conducto/tubería que las líneas de 230 V. |

Instalación

| | |
|--------------------------------|---|
| Temp. de funcionamiento: | -10°C hasta +40°C |
| Humedad: | máx. 80% rel., sin condensación |
| Condiciones ambientales: | Uso en instalaciones fijas según VDE632, VDE637 |
| Tipo de protección: | IP 20, para la instalación en cajas empotradas |
| Dimen. (ancho x largo x alto): | 11 mm x 25 mm x 10 mm |

Las especificaciones técnicas y las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a cambios sin previo aviso.
Línea de asistencia técnica: 05066 998844 o www.LCN.eu

