



ENTRADAS BINARIAS de LINGG & JANKE

BE9FU

BE9FK



Entradas binarias KNX/EIB de 9 canales con indicación de estado local por LEDs.

Cada una de las entradas puede generar, de forma independiente, telegramas KNX/EIB (Ej.: conmutación, regulación, flancos, etc.) con un cambio en la entrada; por lo tanto, sirve para integrar en una instalación KNX/EIB salidas digitales convencionales (Ej.: pulsadores, detectores de humo, etc.)

8 a 250 V AC/DC

Además, la **entrada binaria BE9FU** indica su estado sin tensión de Bus, permitiendo así monitorizar el estado real de las entradas en todo momento.

La **entrada binaria BE9FU** puede generar telegramas de Bus a través de 9 entradas independientes. La tensión de la señal para

LIBRE DE POTENCIAL

No debe confundirse la **entrada binaria BE9FK** con un adaptador de pulsadores, ya que es mucho más potente en cuanto a la tensión de escucha, permitiendo una mayor distancia de cable por entrada (100 m / entrada).

La **entrada binaria BE9FK** puede generar telegramas de Bus a través de 9 entradas independientes.

cada una de las entradas puede seleccionarse de forma separada y puede estar entre 8 y 250V AC/DC. Es decir, una entrada puede tener 8V, otra 54V, otra 220V, etc.

Las clemas de conexión rápida facilitan en gran medida el trabajo del instalador.

Un LED de indicación por cada canal muestra el estado de la señal, incluso aunque no haya tensión de Bus.

Un software con muchísimas posibilidades permite la configuración individual de cada canal. Además de las funciones de conmutación, dimerización, persianas y valor, el instalador cuenta con funciones de contador. En cuanto a la función de conmutación, pueden generarse dos telegramas distintos.

El aparato toma la tensión necesaria del Bus y la misma sirve como tensión de escucha para las entradas. De esta forma, pueden ser conectarse pulsadores o interruptores convencionales libres de potencial directamente.

Las clemas de conexión rápida facilitan en gran medida el trabajo del instalador.

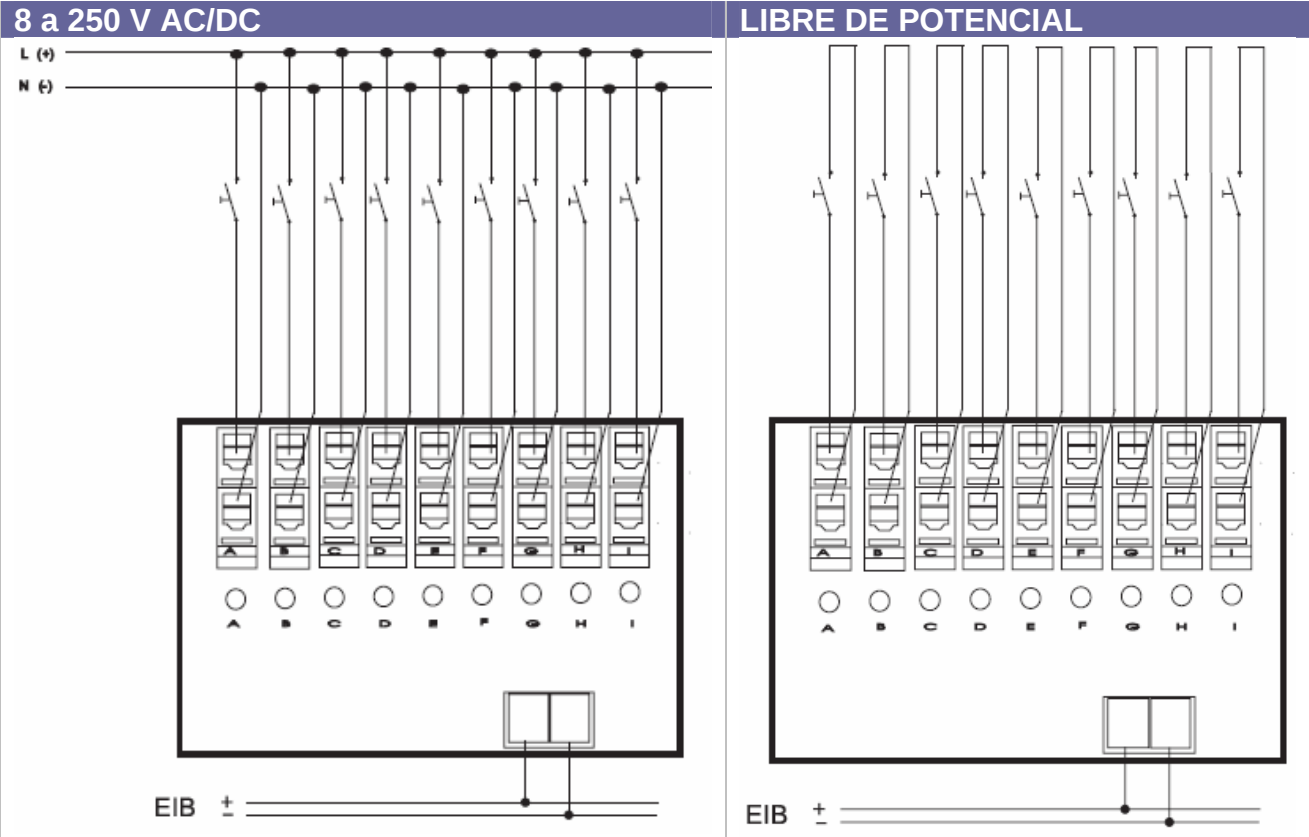
Un LED de indicación por cada canal muestra el estado de la señal.

Un software con muchísimas posibilidades permite la configuración individual de cada canal. Además de las funciones de conmutación, dimerización, persianas y valor, el instalador cuenta con funciones de contador. En cuanto a la función de conmutación, puede generarse dos telegramas distintos.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de entrada (BE9FU)	8 ... 250V AC/DC
Tipo de contacto (BE9FK)	Libre de potencial. Longitud máxima del cable: 100m
Número de entradas independientes	9
Número máx. de direcciones de grupo	34
Número máximo de asignaciones	34 (dinámicas)
Caja	6 Uds., para carril DIN
Tipo de protección	IP20
Elementos de indicación	un LED por entrada
Conexión de Bus	Clemas de Bus

PLANO DE CABLEADO



PARÁMETROS POR ENTRADA

Enviar cíclicamente:

- No enviar cíclicamente
- Objeto 1 cíclicamente
- Objeto 1+ 2 cíclicamente

Análisis flancos Objeto 1:

- Positivo ON / OFF / alternar / ninguno

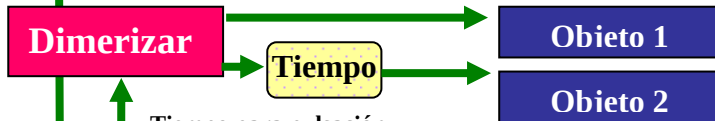


Análisis flancos Objeto 2:

- Positivo ON / OFF / alternar / ninguno
- Negativo ON / OFF / alternar / ninguno

Análisis flancos Objeto 1:

- Positivo ON / OFF / alternar



Tiempo para pulsación larga:

Análisis flancos Objeto 2:

- Positivo más claro / más

Análisis flancos Objeto 1:

- Positivo subir / bajar /



Análisis flancos Objeto 2:

- Positivo abrir / cerrar lamas

Análisis flancos Objeto 1:

- Positivo / negativo / positivo + negativo
- 1 Byte valor EIS 6
- 2 Byte valor EIS 5 / EIS 10



Contar en caso de:

- Flanco positivo
- Flanco positivo + negativo

Constante:

1 - 32767

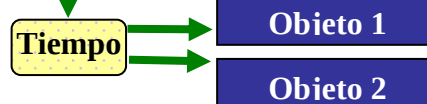


Tipo de contador:

- Contador 2 Byte / contador 4 Byte

Enviar cíclicamente:

- No enviar cíclicamente
- Enviar cíclicamente valor de contador



Objeto de conmutación tras la pre-división:

- Ninguno / ON / OFF /

Objeto 3

Función de bloqueo

- (no para contadores):
- Bloquear con 0
 - Bloquear con 1
 - Preestablecer tras el retorno de la tensión de Bus

LED de estado



BE9FU < V

Tensión de entrada
8 250 V AC/DC

BE9FK



Contacto libre de potencial



Bloquear

Función

- Ninguna función
- Conmutar
- Dimerizar
- Persianas
- Valores
- Contador

Conmutar

Tiempo

Objeto 1

Objeto 2

Dimerizar

Tiempo

Objeto 1

Objeto 2

Persianas

Tiempo

Objeto 1

Objeto 2

Valor

Objeto 1

Contador

Pre-divisor

Tiempo

Objeto 1

Objeto 2