

RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (WEEE)

Conforme a la directiva europea 2002/96/EC sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), la presencia del símbolo (ver símbolo al final de este texto) sobre el producto o en el embalaje indica que este artículo no debe arrojarse al flujo de residuos no clasificados municipal. Es responsabilidad del usuario desechar este producto llevándolo a un punto de recogida designado para el reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. La recogida por separado de este residuo ayuda a optimizar la recuperación y reciclaje de cualquier material reciclable y también reduce el impacto en la salud y el entorno. Para obtener más información acerca del desecho correcto de este producto póngase en contacto con la autoridad local o el distribuidor donde adquirió este producto.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa ELSON SISTEMAS, S. L.
Pol. Ind. Torrelarragoiti, P6 · A3
48170 Zamudio - Bizkaia
(SPAIN)

Declara que
El producto NC-BAND
Fabricado
bajo la marca comercial SMINN
Para uso en Entornos de tipo Residencial,
Comercial o Industria Ligera.

Cumple con las disposiciones pertinentes de acuerdo a lo expuesto en el art. 3 de la Directiva R&TTE 1999/05/CE, siempre y cuando el uso sea conforme a lo previsto, habiendo sido sometido a la aplicación de las siguientes normas:

Compatibilidad electromagnética EN 61000-6-2/3/89/336/CEE

Zamudio a 19.01.2015

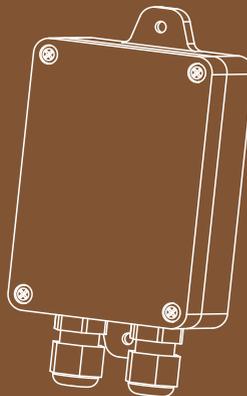
José Miguel Blanco Pérez
Director Técnico

innovative in electronics

NC-BAND

INTERFACE BANDA/CONTACTO

MANUAL DE INSTRUCCIONES



innovative in electronics

DESCRIPCIÓN

El interface permite convertir una banda resistiva 8K2 en un contacto normalmente cerrado.

El equipo se ha construido utilizando materiales y componentes de alta calidad y última tecnología. Equipo que respeta las normas vigentes para el uso en instalaciones de tipo residencial, comercial e industria ligera.

Rev.2512



FUNCIONAMIENTO

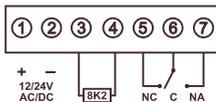
El interface lee constantemente el valor de la banda resistiva cerrando el contacto mediante un relé en caso de tener una lectura correcta de 8K2 o abriendo el contacto del relé en caso de obtener cualquier otro valor.

APLICACIONES

Útil para aplicación en cuadros de maniobra sin control de entrada analógica resistiva.

INSTALACIÓN

Conexionar el equipo cerca de la banda que se desea sensorizar y conectar según la serigrafía del circuito impreso. Fig.1.



Bornas

- 1 y 2 Alimentar a 12/24V AC/DC
- 3 y 4 Conectar la banda resistiva de 8K2
- 6 y 7 Contacto Cerrado al cuadro de maniobra

Nota: La serigrafía indica el estado de los contactos de relé en reposo (sin alimentación). Por lo tanto cuando la banda está bien (8K2) el contacto del relé se cierra en los bornes 6 y 7.

		CONTACTO	
BANDA	LED	CERRADO	ABIERTO
8K2	OFF	6/7	5/6
X	ON	5/6	6/7

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	12/24 V AC/DC
Consumo	< 50 mA
Entrada analógica	Resistiva 8K2 Ohm
Contacto relé	0.5 Amp
Tiempo actuación	< 20 ms
Temperatura func.	-20/ +70°C
Carcasa plástica	ABS
Índice de protección	IP65
Dimensiones	H84 x W59 x Z33

ADVERTENCIA

El producto debe ser destinado a instalaciones para las que ha sido concebido considerando cualquier otro uso como impropio.

La información que contiene este documento puede contener errores que se corregirán en siguientes ediciones. El fabricante se reserva el derecho de modificar el contenido de este documento o del producto sin previo aviso.

GARANTÍA

Este producto ha sido sometido durante su proceso de fabricación a un completo TEST que garantiza su fiabilidad y buen funcionamiento.

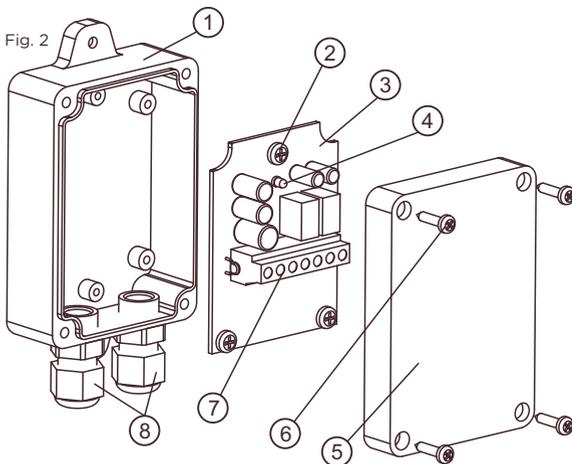
El fabricante otorga al producto una garantía de 24 meses a partir de la fecha impresa en el producto y contra cualquier anomalía que el producto pueda presentar en su aspecto o funcionalidad.

Quedan excluidas de esta garantía los daños causados por terceros, por causas naturales (inundación, incendio, rayos, etc), por manipulación o instalación indebida, por actos vandálicos y en general por cualquier causa no imputable al fabricante.

El alcance de la garantía queda limitado a la reparación o sustitución del elemento dañado. Excluyendo de la garantía los gastos que se pudieran derivar del montaje, desplazamientos, transporte, piezas sujetas a desgaste, etc. y en general de cualquier gasto que no sea para la reparación o sustitución del elemento dañado del equipo.

El instalador/distribuidor deberá solicitar del fabricante un número de **RMA** o autorización de envío de equipo en garantía. Sin este requisito previo el fabricante no podrá procesar ni atender dicha garantía.

EXPLOSIÓN DE COMPONENTES



- 1. Base Caja
- 2. Tornillos sujeción circuito
- 3. Circuito Eléctrico
- 4. Led de ON
- 5. Tapa caja
- 6. Tornillos cierre
- 7. Borna de conexión
- 8. Prensaestopas para cables