

LCN-TU4HL

Convertidor de pulsadores 4x24V para carril DIN.



Descripción:

El LCN-TU4HL es un convertidor cuádruple para la conexión en la entrada de las teclas de LCN-SH+ y LCN-HU. La conexión a LCN-UPP y LCN-LD es posible.

Consulta señales de baja tensión de contactos libres de potencial.

En un módulo LCN pueden operar hasta 2 LCN-TU4HL. Así se pueden tener hasta 8 entradas para pulsadores.

SE DISTINGUE PULSADO CORTO, LARGO Y SOLTAR.

Hardware:

Cable con enchufe para la conexión T

Toma corriente para el fluido de la conexión T

Bornes sin tornillos de las entradas

4 LEDs para visualización de las señales entrantes

Campo de aplicación

El LCN-TU4HL convierte cuatro señales 20-30V (= / ~) en la conexión T (entrada de las teclas) de los módulos LCN.

El LCN-TU4HL tiene dos modos de operación:

1. Alimentación por la red (relacionado al potencial N) con alimentador propio
2. Alimentación externa (separada galvánicamente) para contactos libres de potencial

Indicación:

Los convertidores están aislados ópticamente y separan las entradas de tensión de red de los módulos.

Esta separación galvánica se neutraliza, si se necesita la alimentación de la red en el TU4HL.

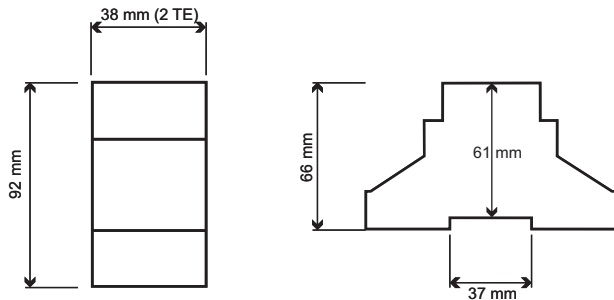
No es apropiado para contactos continuos (interruptores, entradas binarias,...).

LCN-TU4HL

Convertidor de pulsadores 4x24V para carril DIN.

Medición:

Dimensión: 38 mm x 92 mm x 66 mm
210mm



Altura: 66 mm
61 mm sobre el carril DIN

Espacio necesario: 2 unidades

Montaje: REG en carril 35 mm
(DIN 50022)
o sujetado con tornillos

Datos Técnicos:

Conexión:	
Suministro de tensión:	230V~ ±20%, 50Hz sólo en "1ra. opción"- ver abajo
Entradas:	
Tensión de entrada:	20 - 30V ~/=
Longitud del cable:	máx. 100 metros por entrada
Nivel on:	
Nivel off:	> 15V~
Corriente de reposo:	< 5V~
Bornes:	máx. 2mA
Tipo de conductor:	sin tornillos, masivo o multifásico (máx. 2,5mm ²) o con casquillo final (máx. 1,5mm ²)
Datos generales:	
Temperatura ambiente:	-10°C hasta +40°C
Humedad:	máx. 80% rel.
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

