

# LCN-TL12R

## Konwerter przycisków z 8 wejściami przycisków i 12 wyjściami LED

### Opis:

LCN-TL12R przetwarza osiem dowolnych przycisków (przyciski wolne od potencjałów) na przyłączy T (wejście przycisków) modułów LCN.

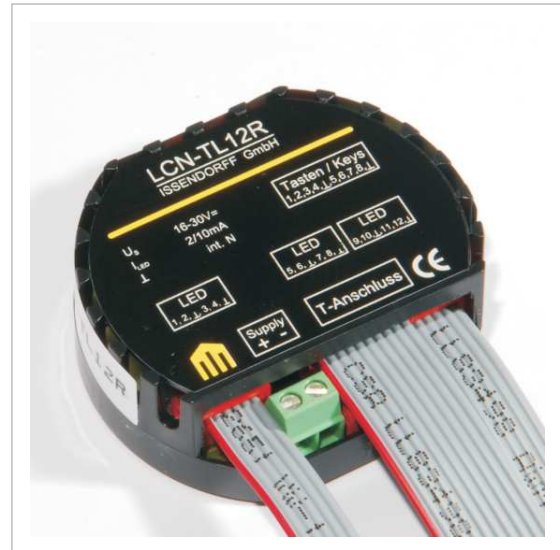
LCN-TL12R steruje dwunastoma dowolnymi diodami LED (z lub bez oporników wstępnych).

Każdy przycisk dysponuje znanymi poleceniami KRÓTKO, DŁUGO, PUŚC.

Konwerter rozróżnia cztery stany dla każdej diody LED: włączona, wyłączona, miganie, migotanie.

Wyjścia są źródłami prądu o mocy przełączalnej (2mA/10mA) do sterowania diod LED.

Konwerter jest przewidziany do pracy z modulem LCN-UPP lub modulem UPS, ale może pracować również z modulem LCN-HU, LCN-SH i LCN-LD.



### Zastosowanie:

LCN-TL12R może być stosowany do podłączenia wolnych od potencjałów włączników EIB jak np. włączników firmy Jung serii 2224 i 2248 lub czteroprzyciskowego czujnika szklanego Berker TS.

Inne zastosowanie to sterowanie konwencjonalnymi panelami sterującymi wyposażonymi w maksymalnie 12 diod LED. Można stosować przy tym diody LED z lub bez oporników wstępnych

### Hardware:

Kabel z wtyczką do przyłącza T

4 kable (20 cm) z zacynowanymi końcówkami dla wejść, wyjść

Zaciski śrubowe do podłączenia zasilacza LCN-NU16.

### Wskazówka:

Do zasilania diod LED konieczny jest zasilacz LCN-NU16.

Przewód doprowadzający można wydłużyć do 5 metrów.

Nie nadaje się dla trwałych zestyków

# LCN-TL12R

## Konwerter przycisków z 8 wejściami przycisków i 12 wyjściami LED

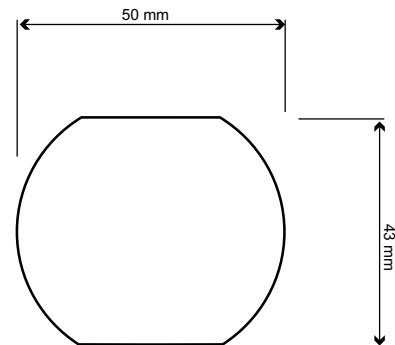
### Dane techniczne:

#### Przyłącze

Napięcie zasilające:	LCN-NU16 lub zasilacz 16-30V DC (stabilizowany)
Pobór mocy:	<0,05W
Zaciski/Typ przewodu:	dрут do 1,5mm <sup>2</sup> , skrętka do 1mm <sup>2</sup> , linka z końcówką kablową 0,75mm <sup>2</sup>
Przyłącze LCN:	Przyłącze portu T długość 180mm, nie przedłużalne
Typ przewodu wejść/wyjść	0,08 mm Ø, długość 200mm, końcówki cynowane, ekranowanym przewodem przedłużalne do 5 metrów.
Wejścia/Funkcje przycisków:	8 / KR, DŁ, PUŚC dla bezpotencjałowych przycisków (tylko zwierne)
Wyjścia:	12, do bezpośredniego podłączenia LED, również LED ze stanem <1kΩ, Prąd źródła 2mA lub 10mA, przełączane
<b>Ogólne dane:</b>	
Temperatura pracy	10°C do +40°C
Wilgotność powietrza	max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu
Warunki użytkowania	do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637
Stopień ochrony	IP 20,

### Wymiary:

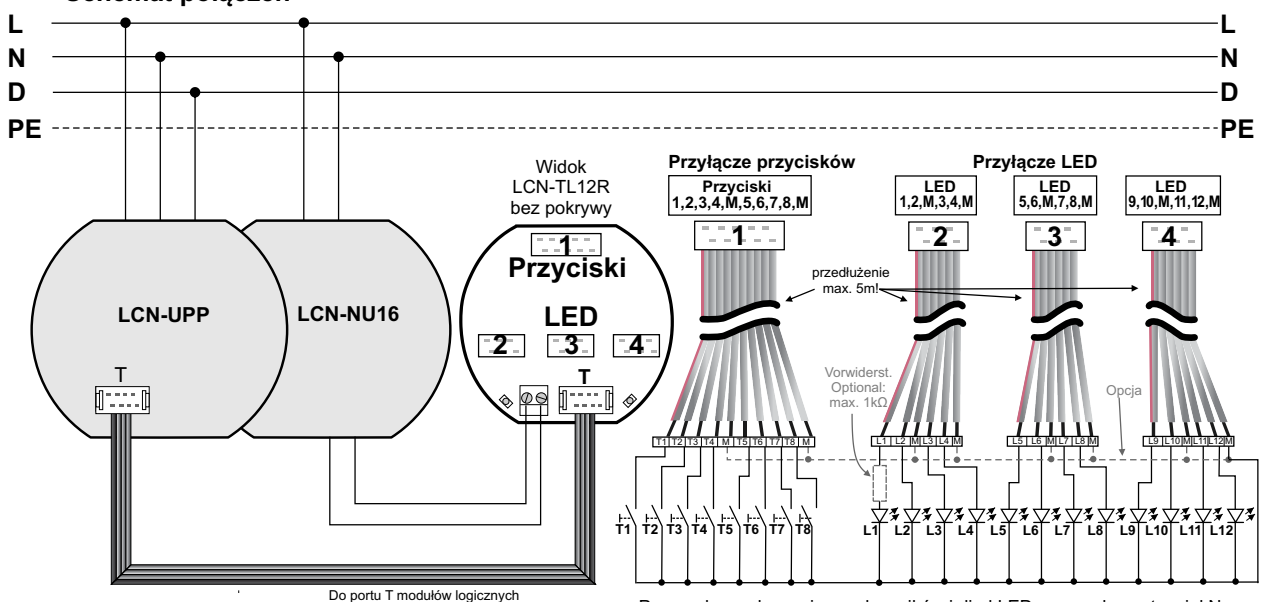
Wymiary(Ø x H):	50 mm x 20 mm
Przyłącze:	160 mm



### Montaż:

Decentralna instalacja w głębokich puszkach p./t

### Schemat połączeń



\*Przewody przyłączeniowe włączników i diod LED przewodzą potencjał N. Przyłącza oznaczone literą „M” są zmostkowane w module. Podłączone musi być przynajmniej jedno połączenie.