

LCN-TL12R

Tableau-Adapter mit 8 Tasteneingängen und 12 LED-Ausgängen (gem. Kathode)

Der LCN-TL12R setzt acht beliebige potentialfreie Taster auf Tasteneingänge am T-Anschluss der LCN-Module um.

Der LCN-TL12R steuert zwölf beliebige LEDs mit oder ohne Vorwiderstände. Einsetzbar für alle LCN-Module ab Serien-Nr. 10xxxx ab Juni 2006.

Anwendungsgebiete

Der LCN-TL12R kann zur Anbindung von potentialfreien EIB-Tastern wie beispielweise Jung-Taster der Serie 2224 und 2248 oder dem Berker-TS-Vierfach-Glassensor eingesetzt werden. Eine weitere Einsatzmöglichkeit ist die Ansteuerung von konventionellen Tableaus mit bis zu zwölf LEDs. Dabei sind LEDs sowohl mit als auch ohne eingebaute Vorwiderstände verwendbar. Auf jeder Taste stehen die bekannten KURZ-, LANG-, LOS- Befehle zur Verfügung. Es werden für die LED-Ansteuerung die Zustände AN, AUS, BLINKEN, FLACKERN unterstützt.

Die Ausgänge sind Stromquellen mit umschaltbarer Stromstärke von 2 oder 10 mA zum Ansteuern von LEDs. Es ist vorgesehen zum Einsatz mit den Modulen LCN-UPP, LCN-UPU, LCN-UPS oder LCN-UP24, kann aber auch am LCN-HU, LCN-SH, LCN-SHS, LCN-SHD und LCN-LD verwendet werden.



Hardwareausstattung

- Kabel mit Stecker für den T-Anschluss
- Vier Kabel a 20 cm mit verzinnnten Enden für die Ein-, Ausgänge
- Schraubklemmen zum Anschluss des LCN-NU16

Hinweis:

Es wird zusätzlich ein Netzteil LCN-NU16 für die Versorgung der LEDs benötigt. Zuleitung bis zu fünf Metern verlängerbar. Nicht für Dauerkontakte geeignet! Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

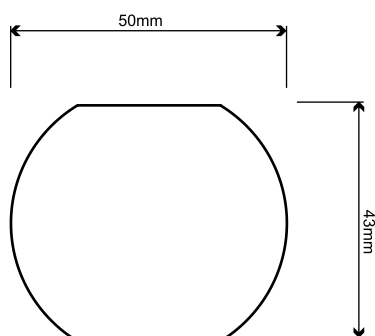
LCN-TL12R

Tableau-Adapter mit 8 Tasteneingängen und 12 LED-Ausgängen (gem. Kathode -)

- Tableau-Tastenumsetzer
- Für acht Tasteneingänge
- Ansteuerung von Tableaus mit bis zu 12 LEDs mit gemeinsamer Kathode (-)
- Betrieb am T-Anschluss

Abmessungen

LCN-TL12R (Ø x H): 50 x 20 mm
 Zuleitung: 180 mm
 Montage: dezentrale Installation in tiefen Schalter-, Verteiler- oder Elektronikdosen



Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung: LCN-NU16 oder Netzteil
 16-30 V= (stabilisiert)
 Leistungsaufnahme: < 0,05 W
 Klemmen/Leitertyp.: Eindrätig massiv bis 1,5 mm², Litze bis 1 mm², Litze mit Aderendhülse bis 0,75 mm²
 LCN-Anschluss: T-Anschlussleitung
 Länge 180 mm, nicht verlängerbar
 Leitertyp Ein-/Ausgänge: 0,08 mm Ø, Länge 200 mm, Kabelenden verzinkt, mit geschirmter Leitung verlängerbar auf max. 5 m
 Eingänge/Tastenfunktion: 8/KURZ, LANG, LOS für potentialfreie Taster, keine Dauerkontakte
 Ausgänge: 12, zum direkten Anschluss von LEDs sowie für LEDs mit Vorwiderstand < 1 kΩ, Quellstrom 2 oder 10 mA umschaltbar

Allgemeine Daten

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C
 Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend
 Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
 Schutzart: IP 20, bei Einbau in UP-Dose

Schaltplan

