Installationsanleitung

LCN-B8H

z. B. Glimmlampe

Binäreingang 1-8

LCN

8-Fach Binärsensor 230V~

AUS-Pegel: 0..100V~, EIN-Pegel: ab 150V.

erlaubt Ruheströme bis 3mA: Betrieb von 3 Glimmlampen (ie nach Typ) pro Eingang. Mehr mit LCN-C2G.

Weiterer Port zum Anschluß eines LCN-R8H/R4M2H Die Eingänge sind für unterschiedliche Phasenlage ausgelegt.

Hinweis:

Die Flachbandanschlußleitung ist eine Signalleitung und muß nach den gelteden VDE Richtlinien behandelt werden

LCN-B8H Binärsensor Binary Sensor ISSENDORFF U,=230V, Unr=150V, Hys.=50V Vom R8H

Local Control Network

P-Anschluß LCN-SH / LCN-HU

Technische Daten:

Pulsfest bis 4kV

Eingänge galvanisch vom SH/HU Modul getrennt.

Entprell-Zeit: 30ms oder 500ms

Leitungslänge max. 100m je Eingang

Einbaubreite 4 TE

Œ

Installationsanleitung

LCN-B8H

Tip:

Bei langen Zuleitungen zu den Eingängen kann durch Übersprechen der Leitungen ein Ruhestrom auftreten. Der LCN-B8H kompensiert diese Ströme intern, es sind dadurch bis zu 3mA erlaubt.

Aus diesem Grund können die Eingänge in begrenztem Umfang auch Glimmlämpchen beleuchteter Taster versorgen. Handelsüblich sind 0,7mA Lämpchen. Es gibt aber auch Glimmlämpchen mit 0,3mA und 2mA (BJ "Impuse"System) Betriebsstrom.

Der erlaubte Ruhestrom kann auf 12mA erhöht werden: Dazu wird einer der beiden Stränge des LCN-C2G zum Eingang parallel geschaltet (zwischen Eingang und N). Wenn sogar beide Stränge parallel geschaltet werden, erhöht sich der max. Ruhestrom auf 21 mA.

Hinweis:

Der LCN-B8 funktioniert nicht an LCN--HUs mit einer Seriennummer 0A09... . Bitte melden Sie sich ggf. bei der Hotline unter: 05066-998-44.

Bei Modulen ab einer Seriennummer 09... werden die B8 automatisch erkannt. Des weiteren können B8 und R8H oder R4M2H gleichzeitig betrieben werden.

Die Binärmodule belegen in der Tastenprogrammierung an SH-Modulen die Tabelle A (ab der Seriennummer 0A0C... die Tabelle B. LCNP-Version ab 4.70) und an HU-Modulen die Tabelle B.

Beim Spannungsanstieg von 0 auf 230V wird einmalig das "LANG"-Kommando der zugehörigen Taste betätigt und beim Spannungsabfall von 230 auf 0V einmalig entsprechend das "LOS"-Kommando.

Das "KURZ"-Kommando kann vom Binärmodul nicht ausgelöst werden.

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.