

LCN-AO1R

Analoges Ausgabe-Modul 0-10 V mit Schaltkontakt

Das LCN-AO1R wird vorwiegend zur Ansteuerung von dimmbaren Vorschaltgeräten (EVGs) mit einer 0-10 Volt-Steuerspannung eingesetzt.

Anwendungsgebiete

Das LCN-AO1R wird vorwiegend zur Ansteuerung von dimmbaren Vorschaltgeräten (EVGs) mit einer 0-10 Volt-Steuerspannung eingesetzt. Es wandelt die gedimmte Phase eines LCN-UPPs direkt in ein analoges 0-10 oder 1-10 Volt-Steuersignal um.

Zusätzlich bietet es ein integriertes 230 Volt-Relais, das immer dann einschaltet, wenn der 0-10 Volt-Ausgang nicht 0 ist. Außerdem kann das LCN-AO1R auch als Ansteuerung für andere 0-10 Volt-Geräte wie Frequenzumrichter, Stellantriebe für Lüftungsklappen oder auch Heizungsventilantriebe eingesetzt werden.



Hardwareausstattung

- Eingang für gedimmte Phase
- Ein Ausgang 0-10 Volt
- Ein geschalteter Ausgang 230 Volt, 8 Ampere
- Statusanzeige

Hinweis:

Das LCN-AO1R funktioniert nur in Verbindung mit einem LCN-UPP. Am LCN-SH und LCN-HU kann es nicht eingesetzt werden.

Artikel Nummer:	30073
GTIN Nummer:	4260742830730

LCN-AO1R

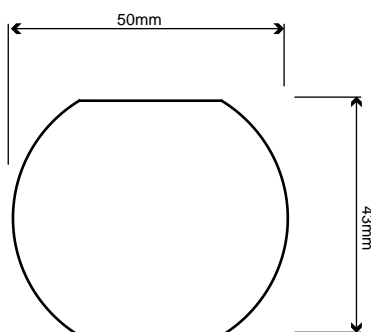
Analoges Ausgabe-Modul 0-10 V mit Schaltkontakt

- Zur Ansteuerung von dimmbaren EVGs
- Eingang für gedimmte Phase
- Ein Ausgang 0-10 V
- Ein geschalteter Ausgang 230 Volt, 8 Ampere
- Statusanzeige

Abmessungen

LCN-AO1R (B x L x H): 50 x 20 mm
Zuleitung: 160 mm

Montage: Dezentrale Installation
in tiefen Schalterdosen



Technische Daten

Anschluss

Versorgungsspannung: 230 V ~ ±15%, 50/60 Hz
optional 110 V

Leistungsaufnahme: < 0,8 W
Anschluß Versorgung: Litze 0,75 mm² mit
Adernendhülsen

Klemmen Ein- / Ausgang: massiv oder Litze max. 1,5 mm²
durchschleifbarer Strom max. 16 A
max. 0,8 mm Durchmesser

Leitertyp 0-10 V:

Ausgänge

Schaltausgang: Relais, 230 V, max. 8 A
0-10 V-Ausgang: Quellstrom: max. 1,5 mA
(aktiver Betrieb)
Laststrom: max. 40 mA
(entspricht ca. 40 EVGs mit
einem Abfragestrom unter
1 mA/EVG) Der 0-10V-Ausgang
liegt auf N-Potenzial.

Einbau

Betriebstemperatur: -10 bis 40 °C
Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester
Installation nach
VDE 632, VDE 637
Schutzart: IP20

Anschlussbeispiel

