

LCN-R4M2H

Relaismodul mit 4 Ausgängen für je 2 Motore

Der LCN-R4M2H ist ein Relaisblock des LCN-Bussystems zur Ansteuerung von bis zu acht Motoren (4x zwei Motore). Der LCN-R4M2H wird an intelligente LCN-Busmodule wie LCN-SH, LCN-SHS, LCN-HU oder LCN-LD angeschlossen.

Anwendungsgebiete:

Der LCN-R4M2H Relaisblock wird zur Ansteuerung von bis zu acht 230V Motorantrieben verwendet. Dabei werden je zwei Motore parallel angesteuert. Einsatzgebiete sind vorzugsweise Verdunkelungs- bzw. Sonnenschutzanlagen.

Binärsensoren (LCN-BS4) können gleichzeitig mit dem LCN-R4M2H betrieben werden, so dass auch eine Positionssteuerung möglich ist.

Die Kontakte sind so vorverdrahtet und auf Klemmen gelegt, dass sich 230V Motore besonders einfach anschließen lassen. 4 Motoren sind einzeln steuerbar.



134

Hardwareausstattung:

8 Lastrelais mit potenzialfreien Umschaltkontakten (Öffner & Schließer) vorverdrahtet für Motorbetrieb, bei 250V/8A, AC1

1800VA Schaltleistung je Relaiskontakt; max. 3600VA Gesamtschaltleistung

Anschlusskabel für den P-Anschluss des Moduls

steckbare Relais

Hinweise:

Die Relaiskontakte des LCN-R4M2H (Material AgNi 90/10) brauchen nur eine kleine Mindestlast, damit keine Kontaktfehler auftreten. Dafür sind sie aber nicht so belastbar gegen Spitzenströme wie die des LCN-R8H.

Bei der Planung der Kontaktlasten Einschalt- und Blindströme beachten!

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

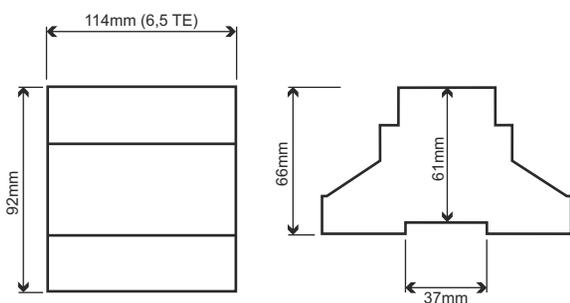
LCN-R4M2H

Relaismodul mit 4 Ausgängen für je 2 Motore

Abmessungen:

Maße (B x L x H): 114mm x 92mm x 66mm

Zuleitung: 250mm



Höhe: 66mm
61mm über Hutschiene

Platzbedarf: 6,5TE

Montage: REG auf 35mm Tragschiene
(DIN 50022)

Technische Daten

Anschluss:
Versorgungsspannung: 230VAC $\pm 15\%$, 50/60Hz
(110V Version lieferbar)
Leistungsaufnahme: <2W

Klemmen: schraublos, max. 16A
Leitertyp: massiv oder mehradrig max. 2,5mm², bei Einsatz von Aderendhülsen max. 1,5mm²

Relais:
Nennstrom: 8A / AC1 (ohmsche Last)
30A
Max. Einschaltstrom: 10mA - 8A / pro Motor (max. 16A gesamt / alle Motore)

Empf. Kontaktspannung: >5V
Kontaktmaterial: AgNi 90/10

Allgemeine Daten:
Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit: max. 80% rel., nicht betauend

Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637

Schutzart: IP 20

Schaltplan

