

# LCN-R4M2H

## Czterowyjściowy moduł przekaźnikowy dla 8 silników

### Opis

LCN-R4M2H jest blokiem przekaźników do sterowania maksymalnie ośmioma silnikami (4 x dwa silniki równolegle) w sieci LCN. Podłącza się go do modułów logicznych, jak LCN-SH, LCN-HU lub LCN-LD.

Zestyki są okablowane i ułożone na zaciskach w sposób umożliwiający szczególnie łatwe podłączenie silników 230V.

### Zastosowanie

Blok przekaźników LCN-R2M4H stosowany jest do sterowania z dowolnego miejsca maksymalnie 8 napędów silników 230V. Sterowane są po dwa silniki równolegle. Zastosowanie znajduje przede wszystkim w instalacjach zacienianych i przeciwsłonecznych.

Czujniki binarne (LCN-B8x i LCN-BS4) mogą pracować równocześnie z LCN-R4M2H tak, iż możliwe jest również pozycjonowanie.



### Hardware:

Moduł LCN-R2H wyposażony jest w dwa przekaźniki robocze i zestyki przełączające (zwierne i rozwierne) dla silników, przy 250V/8A, AC1.

Moc załączalna wynosi 1800VA na zestyk; max.3600VA obciążenia całkowitego .

Kabel do przyłącza P w modułach

Wymienne styki przekaźnika

### Wskazówki

Przekaźniki LCN-R4M2H (Materiał AgNi 90/10) potrzebują tylko niewielkiego minimalnego obciążenia, aby nie występowały błędy w przełączeniach. W zamian nie są tak obciążalne jak moduł LCN-R8H

Wymagają minimalnego obciążenia (przynajmniej 5V/10mA), aby nie tworzyły się warstwy tlenku = błąd zestyku.

Należy przestrzegać maksymalnych obciążeń zestyków (prądy bierne, kompensacja równoległa)!

# LCN-R4M2H

## Czterowyjściowy moduł przełącznikowy dla 8 silników

### Dane techniczne:

#### Przylącze

Napięcie zasilające 230V~ ±15%, 50Hz  
Pobór mocy <2W

Zaciski bezśrubowe, max. 16A  
Typ przewodu drut lub linka max. 2,5mm<sup>2</sup>  
lub z końcówką kablową max. 1,5mm<sup>2</sup>

#### Przełączniki:

Prąd znamionowy 8A / AC1 (obciążenie czynne)  
Max. prąd włączania 30A  
Prąd styku 10mA - 8A / na silnik (max. 16A łącznie / wszystkie silniki)  
Napięcie styku >5V  
Materiał zestyku AgNi 90/10

#### Ogólne dane:

Temperatura pracy -10°C do +40°C  
Wilgotność powietrza max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

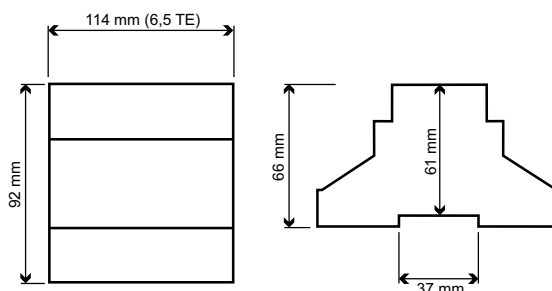
Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP 20

### Wymiary:

Wymiary (szer. x dł. x wys.): 114 mm x 92 mm x 66 mm

Przylącze 250 mm



Wysokość 66 mm  
61 mm nad szyną

Ilość pól 6,5 TE

Montaż REG na szynie 35 mm (DIN 50022) lub mocowane na śrubach

### Schemat połączeń

