

RLM-1R, Relaismodule enkelpolig wisselcontact



Aansluiting RLM-1R

PRODUCTBESCHRIJVING:

Deze module is een van de basismodules. Ze zorgt voor de bediening van externe verbruikers zoals verlichting, stopcontacten, poorten, ed...

Het contact is een potentiaal vrij wisselcontact en kan daardoor dus ook gebruikt worden voor allerlei sturingen.

Iedere module heeft een eigen timer (bv trappenhuisautomaat). De timer is altijd instelbaar in minuten of seconden.

Deze module wordt ook gebruikt voor de rolluiksturing.

Elke RLM heeft 3 logische functies aan boord die je vrij kan activeren.

AND (EN) met 5+1 voorwaarden

OR (OF) met 5+1 voorwaarden

Loop met 80 acties (bv alles uit)

Door de instelling van verschillende parameters kan je de module volledig naar je hand zetten.

- Het contact kan inschakelen bij opstart (veiligheid in de kelder)
- Het contact kan geïnverteerd worden (bij 'Set' gaat de relais dan in rust, bv verhoogde bedrijfszekerheid)
- De frontknop op de module kan ze omschakelen of in de adresseermode zetten.
- Bergingfunctie schakelt de verlichting uit die je vergeten bent.
- ...

Voor meer info over de functies verwijzen we je naar de handleiding.

MONTAGE:

Meerdere modules kunnen (naast elkaar) gevoed worden via een voedingsrail (BR6).

WAARSCHUWING

De module schakelt mogelijk 230VAC. Neem steeds de nodige voorzorgen bij installatie en onderhoud

RLM, Relaismodule enkelpolig wisselcontact

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

PARAMETER	WAARDE
Product ID	RLM-1R
Montage	DIN rail
Afmetingen (h x b x d)	93x17,5x72mm, 1 module (DIN)
Werkings temperatuur	-25°C -> 50°C

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN SCHAKELCONTACT

PARAMETER	WAARDE
Aantal polen	1
Type contact	Wisselcontact (NO-C & NC-C)
Max schakelvermogen resistief	4000VA@250VAC, 480W@30VDC
Max schakelvermogen inductief	2000VA@250VAC, 240W@30VDC
Stroom resistief (cosφ = 1)	16A@250VAC, 16A@30VDC
Stroom inductief (cosφ = 0,4)	8A@250VAC, 8A@30VDC
Max schakelspanning	250VAC, 125VDC
Max schakelstroom	16A
Contactweerstand	30MΩ
Isolatieweerstand	1000MΩ@500V
Max schakelingen per uur	1800(belast)

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN BUSAANSLUITING

PARAMETER	WAARDE
Busaansluiting	Schroefklemmen 0,2mm ² (24awg) - 4mm ² (12awg)
Bus ingangsspanning nom.	24VDC
Bus ingangsspanning absolute max.	30VDC
Bus ingangsspanning min.	23VDC
Bus ingangsstroom (relais inactief)	0,004A@24VDC
Bus ingangsstroom (relais actief)	0.03A@24VDC
Bus striplengte	5-6mm