

INTERVENTIEMODULES - MOTORSTURING, LAMPENTEST
KRZ-E08 HR | LTM-E16



KRZ-E08 HR

Het interventiemodul is bedoeld voor een twee-traps-motorbesturing. Om het aandrijfsysteem te ontzien, wordt bij het terugschakelen van trap 2 naar trap 1 eerst trap 2 afgeschakeld en na een vertraging van < 60ms wordt trap 1 ingeschakeld. Ten behoeve van de service is een handbediening geïntegreerd. Ook hier is de tijdfunctie geïntegreerd.

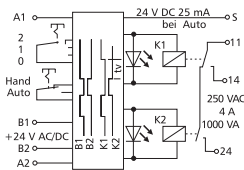
- Relais onderling vergrendelbaar
- Handbediening HAND / AUTO en 0 / 1 / 2, of HAND / AUTO en 1 / 0 / 2
- Handmatige terugmelding 24 VDC

Technische specificatie

Aansluitspanning 24 VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC/DC..... 30 mA
 Uitgang / contact 1 x wissel
 Uitgang / materiaal AgSnO2
 Uitgang / schakelspanning max. 250VAC
 Uitgang / continu stroom 4 A
 Uitgang / inschakelstroom 6 A
 Uitgang / schakelfrequentie 1200 schakelingen / uur
 Aanspreektijd..... 20 ms
 Afvaltijd 20 ms
 Mechanische levensduur 1 x 10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur..... 1 x 10⁵ schakelingen
 Aansluitdoorsnede massief..... 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED rood
 Afmetingen B x H x D 22,5 x 61,3 x 60 mm
 Gewicht 70 g
 bedrijfstemperatuur -10...50 °C
 Opslagtemperatuur -25...70 °C
 Beschermingsgraad..... behuizing IP40 klemmen IP20

Aansluitschema / schakelschema

A1	B1	B2	A2
A1 - A2 Betriebsspannung 24 V AC/DC B1 - B2 Steuereingänge 11 - 14 - 24 Ausgangskontakt 1 Wechsler S Handrückmeldung 24 V DC			
24	11	14	S



Spanning	Uitgang	Handbediening 1	Handbediening 2	Tijdvertr.	Productgroep	Artikelnummer
24 VAC/DC	relais 1 x w	HAND / AUTO	0-1-2	< 60 ms	3504	110668132722
24 VAC/DC	relais 1 x w	HAND / AUTO	1-0-2	< 60 ms	3504	110676132722



LTM-E16

De lampentestmodule voegt meerdere functies samen in één apparaat (enkele- respectievelijk verzamelmeldingen en lampentest). Aan de ingangen (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13) worden de inkomende storingsmeldingen binnengebracht. Aan de uitgangen (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14) worden de meldlampen aangesloten. Als er een melding binnenkomt licht de bijbehorende meldlamp op. Tegelijkertijd wordt een signaal naar de uitgang SA gestuurd. Komt er een signaal binnen bij ingang SE dan lichten alle meldlampen op, zonder dat het signaal aan uitgang SA wordt gestuurd. Liever geen 230V lichtdioden gebruiken! (Condensator netdeel)

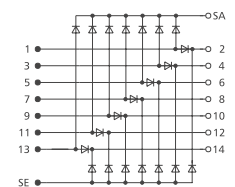
- Voor 7 lampen
- Uitgang voor verzamelmelding
- Ingang voor lampentest
- Aansluiting met schroefklemmen

Technische specificatie

Ingang / ingangsspanning max. 250 VAC/DC
 Ingang / sperspanning 1000 V
 Ingang / vergrendelstroom 30 µA bij 75 °C
 Ingang / doorlaatstroom 1 A
 Sommeringsstr. door alle dioden ... gmax. ≤ 3,5 A
 Afmetingen B x H x D 22,5 x 61,3 x 60 mm
 Gewicht 100 g
 bedrijfstemperatuur -20...55 °C
 Opslagtemperatuur -25...70 °C
 Beschermingsgraad..... behuizing IP40 klemmen IP20

Aansluitschema / schakelschema

1	2	SE	SA
3	4	5	6
SE Sammeleingang SA Sammeluitgang 1 ... 14 Ein-/Ausgänge ungeradzahlig = Eingänge geradzahlig = Ausgänge			
7	8	9	10
11	12	13	14



Spanning	Aantal	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
250 VAC/DC	max. 7 lampen	grijs	3504	110280

METZ Connect
Interventiemodulen