

INTERVENTIEMODULES - DREMPELWAARDEBEWAKING

KRS-E08 3 | KRS1-E08 HR3



KRS-E08 3

Het spanningsrelais dient voor het besturen van aggregaten, pompen, ventilatoren, branders, enz. Aansturing gaat met een analoog stuursignaal 0...10 VDC. Wanneer de ingangsspanning de drempelwaarde bereikt, schakelt het relais in. Komt de ingangsspanning onder de uitschakelwaarde dan schakelt het relais uit.

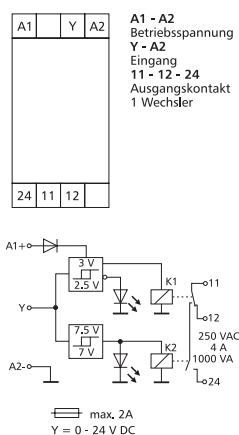
Het moduul is ten behoeve van een tweetraps-schakeling voorzien van een analoog stuursignaal 0 ... 10 VDC.

- Stuursignaal 0VDC = trap 1 actief
- Stuursignaal 5VDC = geen trap actief (uit)
- Stuursignaal 10 VDC = trap 2 actief
- Aansluiting met schroefklemmen

Technische specificatie

Aansluitspanning 24 VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC 100 mA
 Ingang / stroomopname DC 35 mA
 Uitgang / contact 1 x wissel
 Uitgang / schakelspanning max. 250 VAC
 Uitgang / materiaal AgSnO2
 Uitgang / continu stroom 4 A
 Uitgang / schakelfrequentie 1200 schakelingen / uur
 Mechanische levensduur 1 x 10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur 1 x 10⁵ schakelingen
 Aansluitdoorsnede massief 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED geel en 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



Spanning	Uitgang	Schakelniveau 1	Schakelniveau 2	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
24 VAC/DC	wissel + 0	Uit 2,5 V In 7,0 V	Uit 3,0 V In 7,5 V	grijs	3504	110673



KRS1-E08 HR3

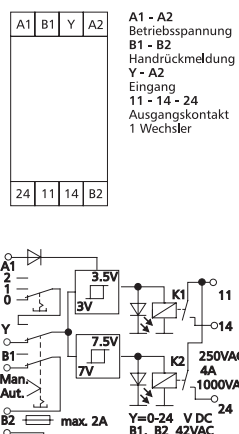
Het spanningsrelais dient voor het besturen van aggregaten, pompen, ventilatoren, branders, enz. Aansturing gaat met een analoog stuursignaal 0...10 VDC. Wanneer de ingangsspanning de drempelwaarde bereikt, schakelt het relais in. Komt de ingangsspanning onder de uitschakelwaarde dan schakelt het relais uit. Het moduul is ten behoeve van een tweetraps-schakeling voorzien van een analoog stuursignaal 0 ... 10 VDC.

- Stuursignaal 0VDC = trap 1 actief
- Stuursignaal 5VDC = geen trap actief (uit)
- Stuursignaal 10 VDC = trap 2 actief
- Handbediening 0 / 1 / 2 en HAND / AUTO
- Aansluiting met schroefklemmen

Technische specificatie

Aansluitspanning 24 VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC 100 mA
 Ingang / stroomopname DC 35 mA
 Uitgang / schakelspanning max. 250VAC
 Uitgang / contact 2 niveaus met 0-stelling
 Uitgang / materiaal AgSnO2
 Uitgang / continu stroom 4 A
 Uitgang / schakelfrequentie 1200 schakelingen / uur
 Mechanische levensduur 1 x 10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur 1 x 10⁵ schakelingen
 Aansluitdoorsnede massief 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED geel en 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



Spanning	Uitgang	Schakelniveau 1	Schakelniveau 2	Handbed.	Productgroep	Artikelnummer
24 VAC/DC	2 niv. + 0	Uit 2,5 V In 7,0 V	Uit 3,0 V In 7,5 V	ja	3504	110673

METZ Connect
 Interventiemodulen