

INTERVENTIEMODULES/INDUSTRIERELAIS - ELEKTROMECHANISCH - DREMPELWAARDEBEWAKING

KRS

KRS-E08 HR3

Het spanningsrelais dient voor het besturen van aggregaten, pompen, ventilatoren, branders, enz. Aansturing gaat met een analoog stuursignaal 0 ... 10VDC. Wanneer deingangsspanning 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 ... 10VDC.

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

Technische specificatie

Aansluitspanning U_b 24VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC 100mA
 Ingang / stroomopname DC 35mA
 Uitgang / contact 1 x wissel (SPST)
 Uitgang / materiaal AgNi
 Uitgang / schakelspanning max. 250VAC
 Uitgang / continu stroom 4 A
 Uitgang / schakelfrequentie 1200 schakelingen / uur
 Mechanische levensduur 1 x 10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur 1 x 10⁵ schakelingen
 Aansluitdoorsnede 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED geel en rood
 Afmetingen B x H x D 22,5 x 60 x 60 mm
 Bedrijfstemperatuur -10 °C ... +50 °C
 Opslagtemperatuur -25 °C ... +70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 klemmen IP20

Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kleur	Productgroep	Artikelnr.
2,5V, 7V off	3V, 7,5V on	groen	3504	110665

KRS-C12 3VHR

Het spanningsrelais is speciaal ontwikkeld voor de aansturing van drietraps motorschakelingen. Voor visuele controle van de schakelstand zijn drie LED's in het relais geïntegreerd. De aansturing geschiedt d.m.v. een enkelvoudige analoog signaal, waarmee het relais over een spanningstrap ingeschakeld wordt. Met behulp van een regelaar kan de omschakeltijd (t2), alsook de minimale inschakeltijd (t1) van 1,5 ... 20 s ingesteld worden. Over de klemmen B1 en B2 wordt de automatische functie teruggemeld.

- Aansturing over slechts één analoge ingang
- Handbediening met terugmelding
- Geïntegreerd tijdsrelais
- 3 wisselcontacten met automatische vergrendeling
- Schroefklemmen

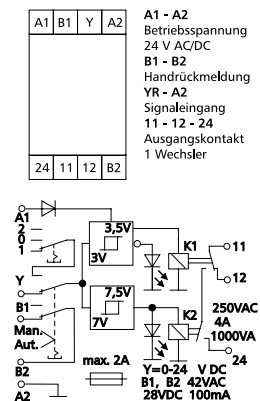
Technische specificatie

Aansluitspanning U_b 24VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC 60mA
 Ingang / stroomopname DC 22mA
 Uitgang / contact 3 x wissel (SPST)
 Uitgang / materiaal AgNi
 Uitgang / schakelspanning max. 250VAC
 Uitgang / continu stroom 4 A
 Uitgang / schakelfrequentie 360 schakelingen / uur
 Mechanische levensduur 1 x 10⁷ schakelingen
 Elektrische levensduur 1 x 10⁵ schakelingen
 Aansluitdoorsnede 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED geel
 Afmetingen B x H x D 35 x 68 x 60 mm
 Bedrijfstemperatuur -10 °C ... +50 °C
 Opslagtemperatuur -25 °C ... +70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 klemmen IP20

Kenmerk 1	Kenmerk 2	Kleur	Productgroep	Artikelnr.
		groen	3504	11043413



Aansluitschema / schakelschema



Aansluitschema / schakelschema

