

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

| Spanning | Uitgang | Schakelniveau 1 | Schakelniveau 2 | Kleur | Productgroep | Artikelnummer |
|-----------|------------|--------------------|-------------------|-------|--------------|---------------|
| 24 VAC/DC | wissel + 0 | Uit 2,5 V en 7,0 V | In 3,0 V en 7,5 V | grijs | 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
- Aansluiting met schroefklemmen

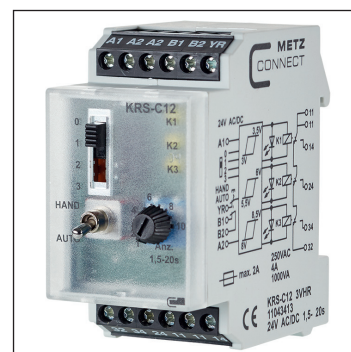
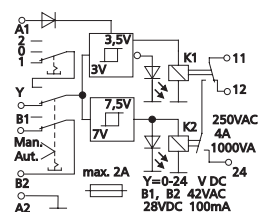
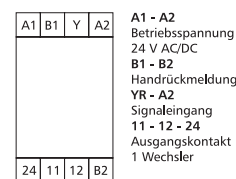
Technische specificatie

Aansluitspanning 24 VAC/DC
 Ingang / stroomopname AC 60 mA
 Ingang / stroomopname DC 22 mA
 Uitgang / contact 3 x wissel
 Uitgang / materiaal AgSnO2
 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 massief 2,5 mm²
 Bedrijfsmelding LED geel
 Afmetingen B x H x D 35 x 68 x 60 mm
 Gewicht 95 G
 Bedrijfstemperatuur -10...50 °C
 Opslagtemperatuur -25...70 °C
 Beschermingsgraad behuizing IP40 klemmen IP20

| Spanning | Uitgang | Schakelniveaus In/Uit | Kleur | Productgroep | Artikelnummer |
|-----------|------------|---------------------------------|-------|--------------|---------------|
| 24 VAC/DC | 3 x wissel | 3,0/3,5 V; 6,0/6,5 V; 8,0/8,5 V | grijs | 3504 | 11043413 |



Aansluitschema / schakelschema



Aansluitschema / schakelschema

