

**INTERVENTIEMODULES - DREMPELWAARDEBEWAKING**  
KRS-E08 HR | KRS-E08 HRP

**KRS-E08 HR**

Het spanningsrelais dient voor het besturen van aggregaten, pompen, ventilatoren, branders, enz. Het wordt met een analoog stuursignaal 0...10 VDC aangestuurd. Wanneer in modus "Auto" de ingangsspanning de drempelwaarde bereikt, schakelt het relais in. Komt de ingangsspanning

onder de uitschakelwaarde dan schakelt het relais uit. Ten behoeve van de service is een handbediening met terugmelding geïntegreerd.

- Handbediening 1 / 0 / AUTO
- Aansluiting met schroefklemmen

**Technische specificatie**

Aansluitspanning ..... 24 VAC/DC  
 Ingang / stroomopname AC ..... 80 mA  
 Ingang / stroomopname DC ..... 16 mA  
 Inschakelspanning ..... 3,0 VDC  
 Uitschakelspanning ..... 2,5 VDC  
 Uitgang / schakelspanning ..... max. 250VAC  
 Uitgang / contact ..... 1 x wissel  
 Uitgang / materiaal ..... AgSnO2  
 Uitgang / continu stroom ..... 6 A  
 Uitgang / schakelfrequentie ..... 1200 schakelingen / uur  
 Mechanische levensduur ..... 1 x 10<sup>7</sup> schakelingen  
 Elektrische levensduur ..... 1 x 10<sup>5</sup> schakelingen  
 Aansluitdoorsnede massief ..... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Bedrijfsmelding ..... LED geel  
 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	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
24 VAC/DC	1 x wissel	In 3,0 V Uit 2,5 V	ja	grijs	3504	110667

**KRS-E08 HRP**

Het spanningsrelais dient voor het besturen van aggregaten, pompen, ventilatoren, branders, enz. Het wordt met een analoog stuursignaal 0...10 VDC aangestuurd. Wanneer in modus "Auto" de ingangsspanning de drempelwaarde bereikt, schakelt het relais in. Komt de ingangsspanning

onder de uitschakelwaarde dan schakelt het relais uit. Ten behoeve van de service is een handbediening met terugmelding geïntegreerd.

- Instelbare schakelhysterese en -spanning
- Handbediening 1 / 0 / AUTO
- Aansluiting met schroefklemmen

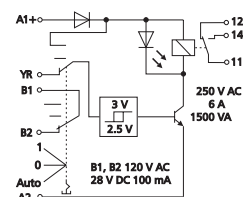
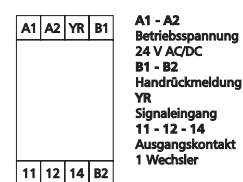
**Technische specificatie**

Aansluitspanning ..... 24 VAC/DC  
 Ingang / stroomopname AC ..... 80 mA  
 Ingang / stroomopname DC ..... 20 mA  
 Instelbare inschakelspanning ..... 1...10 VDC  
 Instelbare hysteresis ..... 5 tot 75 %  
 Uitschakelspanning ..... 2,5 VDC  
 Uitgang / schakelspanning ..... max. 250VAC  
 Uitgang / contact ..... 1 x wissel  
 Uitgang / materiaal ..... AgSnO2  
 Uitgang / continu stroom ..... 6 A  
 Uitgang / schakelfrequentie ..... 1200 schakelingen / uur  
 Mechanische levensduur ..... 1 x 10<sup>7</sup> schakelingen  
 Elektrische levensduur ..... 1 x 10<sup>5</sup> schakelingen  
 Aansluitdoorsnede massief ..... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Bedrijfsmelding ..... LED groen  
 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

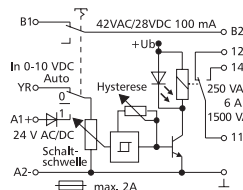
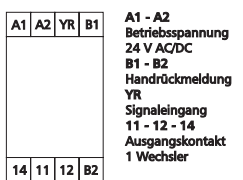
Spanning	Uitgang	Schakelniveau	Handbediening	Kleur	Productgroep	Artikelnummer
24 VAC/DC	1 x wissel	In 1-10 V Uit 2,5 V	ja	grijs	3504	110666



Aansluitschema / schakelschema



Aansluitschema / schakelschema



METZ Connect  
Interventiemodulen