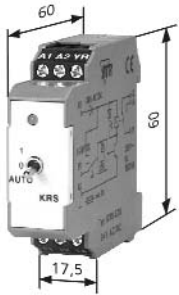


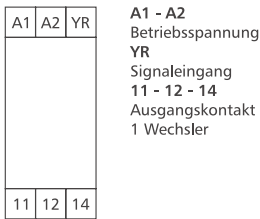


## Schwellwertschalter

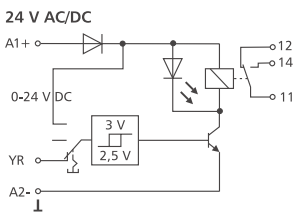
### Gehäusemasse



### Anschlussbild



### Schaltbild



## KRS-E06 mit/ohne Handbed.

24 V AC/DC, 1 Wechsler

- LED-Anzeige
- mit oder ohne Handbedienebene

### Bestellnummern

<b>110 661</b>	Schwellwert: 3 V DC Handbedienebene: 1 / 0 / Auto
<b>110 655</b>	Schwellwert: 3 V DC Handbedienebene: keine

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter KRS-E06 dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw. Das Gerät ist auch ohne Handbedienebene lieferbar.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul kann auf zwei Arten gesteuert werden, die sich mit dem integrierten dreistufigen Schalter (Auto, 0, 1) einstellen lassen.

#### 1. Schalterstellung "1":

Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1 und A2 gesteuert.

#### 2. Schalterstellung "Auto":

Das Ausgangsrelais wird über die Spannung am Eingang YR gesteuert. Die Betriebsspannung muss hierbei dauernd an der Klemme A1 anliegen.

#### 3. Schalterstellung "0":

Das Relais ist ausgeschaltet. Eingangssignale an der Klemme A1 oder YR sind wirkungslos.

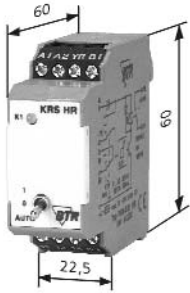
### Technische Daten

Eingangsseite		
Nennspannung $U_N$		24 V AC/DC
Stromaufnahme		
bei 24 V AC		80 mA
bei 24 V DC		16 mA
Stromaufnahme (Eingang YR)		
bei 24 V DC		1,3 mA
bei 5 V DC		0,1 mA
Betriebsspannungsbereich		0,85 ... 1,2 x $U_N$
Einschaltzeit relativ		100 %
Einschaltspannung		3,0 V DC
Ausschaltspannung		2,5 V DC
Toleranz		±10 %
Schutzbeschaltung		Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2
Relaiszustandsanzeige		LED gelb
Betriebstemperaturbereich		-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich		-25 °C ... +70 °C
Ausgangsseite		
Ausgangskontakt		1 Wechsler
Kontaktwerkstoff		AgNi
Schaltspannung max.		250 V
Ein-/Ausgangsstrom		6 A
Dauerstrom max.		6 A
Absicherung der Kontakte		6 A
Mechanische Lebensdauer		1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer		1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit		1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110		
Bemessungsspannung		250 V AC/DC
Überspannungskategorie		III
Verschmutzungsgrad		2
Prüfspannung Spule/Kontakt		4000 V, 50 Hz, 1 min.
Gehäuse		
Schutzart (EN 60529)		Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt		2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage		beliebig
Farbe		grün
Gewicht		70 g
Gehäuseabmessung BxHxT		17,5 x 60 x 60 mm
Anreihbar		ohne Abstand

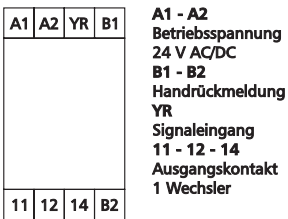


## Schwellwertschalter

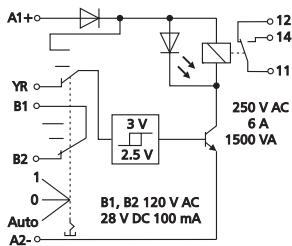
### Gehäusemasse



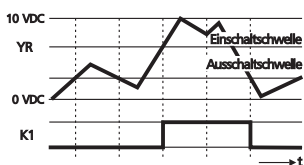
### Anschlussbild



### Schaltbild



### Funktionsdiagramm



## KRS-E08 HR

24 V AC/DC, 1 Wechsler

- LED-Anzeige
- Handbedienebene mit Rückmeldung

### Bestellnummer

110 667

Schwellwert: 3 V DC

Handbedienebene: 1 / 0 / Auto

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw. Zur Ansteuerung kann ein analoges Steuersignal von 0 ... 10 V DC eingesetzt werden. Sobald im Betriebsmodus "Auto" die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht, schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschaltswelle ab, so schaltet das Relais wieder aus. Für den Service ist eine Handbedienebene mit Rückmeldung integriert.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul kann auf zwei Arten gesteuert werden, die sich mit dem integrierten dreistufigen Schalter (Auto, 0, 1) einstellen lassen.

#### 1. Schalterstellung "1":

Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1 und A2 gesteuert.

#### 2. Schalterstellung "Auto":

Das Ausgangsrelais wird über die Spannung am Eingang YR gesteuert. Ab einer Spannung von >3 V DC schaltet das Relais ein und fällt bei einer Spannung von <2,5 V DC wieder ab. Hier muß die Spannung an A1 und A2 ständig anstehen.

#### 3. Schalterstellung "0":

Das Relais ist in Ruhestellung (11-12 gebrückt).

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung U <sub>N</sub>	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	80 mA
bei 24 V DC	16 mA
Stromaufnahme (Eingang YR)	
bei 10 V DC	1 mA
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x U <sub>N</sub>
Einschaltdauer relativ	100 %
Einschaltspannung (Schwellwert)	3,0 V DC
Ausschaltspannung	2,5 V DC
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2

#### Ausgangsseite

Relaiszustandsanzeige	LED gelb
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-/Ausgangsstrom	6 A
Absicherung der Kontakte	6 A
Ein-/Ausschaltvermögen	
bei ohmscher Last	6 A / 250 V / 1500 VA
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz, 1 min.
Schaltvermögen (Schalter)	
bei ohmscher Last	120 V AC/28 V DC, 100 mA

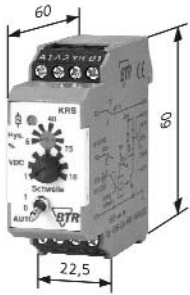
### Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60
Anreihbar	ohne Abstand



## Schwellwertschalter

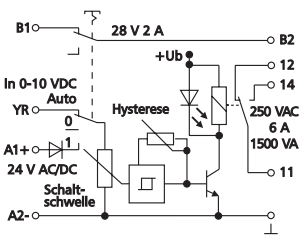
### Gehäusemasse



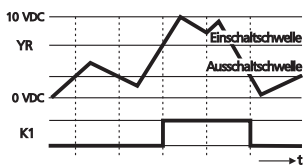
### Anschlussbild

A1	A2	YR	B1	<b>A1 - A2</b> Betriebsspannung 24 V AC/DC <b>B1 - B2</b> Handrückmeldung YR Signaleingang 11 - 12 - 14 Ausgangskontakt 1 Wechsler
14	11	12	B2	

### Schaltbild



### Funktionsdiagramm



## KRS-E08 HRP

24 V AC/DC, 1 Wechsler

- LED-Anzeige
- Einschaltspannung und Hysterese einstellbar

### Bestellnummer

110 666

Schwellwert: 1 ... 10 V DC  
Handbedienebene: 1 / 0 / Auto

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw. Zur Ansteuerung kann ein analoges Steuersignal von 0 ... 10 V DC eingesetzt werden. Sobald im Betriebsmodus "Auto" die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht, schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschaltswelle ab, so schaltet das Relais wieder aus. Für den Service ist eine Handbedienebene mit Rückmeldung integriert.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul kann auf zwei Arten gesteuert werden, die sich mit dem integrierten dreistufigen Schalter (Auto, 0, 1) einstellen lassen. Die Einschaltswelle und die Hysterese sind jeweils über einen Drehregler einstellbar.

#### 1. Schalterstellung "1":

Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1 und A2 gesteuert.

#### 2. Schalterstellung "0":

Das Relais ist in Ruhestellung (11-12 gebrückt)

#### 3. Schalterstellung "Auto":

Das Ausgangsrelais wird über die Spannung am Eingang YR gesteuert. Die Betriebsspannung muss hierbei dauernd an der Klemme A1 anliegen.

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	80 mA
bei 24 V DC	20 mA
Stromaufnahme (Eingang YR)	
bei 10 V DC	1 mA
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x $U_N$
Einschaltdauer relativ	100 %
Einschaltspannung	
Schwellwert einstellbar	1 ... 10 V DC
Hysterese einstellbar	5 ... 75 %
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2
Relaiszustandsanzeige	LED grün
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

#### Ausgangsseite

Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-/Ausgangsstrom	6 A
Absicherung der Kontakte	6 A
Ein-/Ausschaltvermögen	
bei ohmscher Last	6 A / 250 V / 1500 VA
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz, 1 min.
Schaltvermögen (Schalter)	
bei ohmscher Last	120 V AC/28 V DC, 100 mA

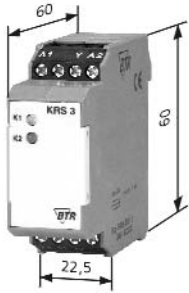
#### Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60
Anreihbar	ohne Abstand

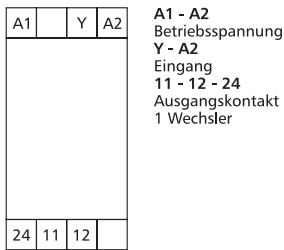


## Schwellwertschalter

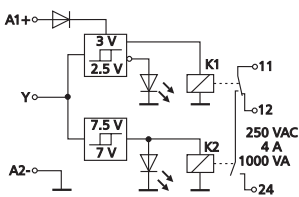
### Gehäusemasse



### Anschlussbild



### Schaltbild



## KRS-E08 3

24 V AC/DC, 1 Wechsler mit 0-Stellung

- LED-Anzeige

### Bestellnummer

110 673

Steuersignale: 0 V / 5 V / 10 V DC  
Handbedienebene: ohne

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw.

Zur Ansteuerung kann ein analoges Steuersignal von 0 ... 10 V DC eingesetzt werden. Sobald die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht, schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschalt-schwelle ab, so schaltet das Relais wieder aus.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul ist für eine zweistufige Steuerung über ein analoges 0 ... 10 V DC Steuersignal vorgesehen.

- Steuersignal 0 V DC = Stufe 1 aktiv
- Steuersignal 5 V DC = Keine Stufe aktiv (AUS)
- Steuersignal 10 V DC = Stufe 2 aktiv

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	100 mA
bei 24 V DC	35 mA
Stromaufnahme (Eingang Y)	
bei 10 V DC	1 mA
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x $U_N$
Einschaltdauer relativ	100 %
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2
Relaiszustandsanzeige	2 LED
Stufe 1	gelb
Stufe 2	rot
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

#### Ausgangsseite

Ausgangskontakt	1 Wechsler mit 0-Stellung
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-/Ausgangsstrom	4 A
Absicherung der Kontakte	6 A
Ein-/Ausschaltvermögen	
bei ohmscher Last	6 A / 250 V / 1500 VA
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h

Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz, 1 min.
bei ohmscher Last	120 V AC/28 V DC, 100 mA

#### Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60
Anreihbar	ohne Abstand

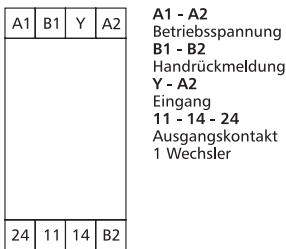


## Schwellwertschalter

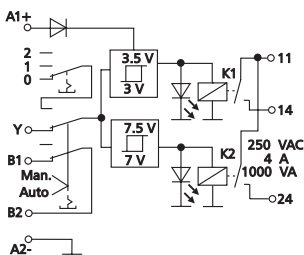
### Gehäusemasse



### Anschlussbild



### Schaltbild



## KRS1-E08 HR3

24 V AC/DC - 2 Stufen mit 0-Stellung

- LED-Anzeige
- Handbedienebene mit Rückmeldung

### Bestellnummer

110 672

Steuersignale: 0 V / 5 V / 10 V DC  
Hand/Auto: 0 / 1 / 2

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw.

Zur Ansteuerung kann ein analoges Steuersignal von 0 ... 10 V DC eingesetzt werden. Sobald im Betriebsmodus "Auto" die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht, schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschaltsschwelle ab, so schaltet das Relais wieder aus. Für den Service ist eine Handbedienebene mit Rückmeldung integriert.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul ist für eine zweistufige Steuerung über ein analoges 0 ... 10 V DC Steuersignal vorgesehen. Hierzu muss der Betriebsmodus "AUTO" gewählt sein.

Steuersignal 0 V DC = Keine Stufe aktiv (AUS)

Steuersignal 5 V DC = Stufe 1 aktiv

Steuersignal 10 V DC = Stufe 1 und Stufe 2 aktiv

Ist der Betriebsmodus "HAND" gewählt, so werden die Stufen über den Schalter "0 / 1 / 2" bestimmt.

Schalterstellung 0 = Keine Stufe aktiv (AUS)

Schalterstellung 1 = Stufe 1 aktiv

Schalterstellung 2 = Stufe 1 und Stufe 2 aktiv

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	100 mA
bei 24 V DC	35 mA
Stromaufnahme (Eingang Y)	
bei 10 V DC	1 mA
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x $U_N$
Einschaltdauer relativ	100 %
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2

#### Ausgangsseite

Relaiszustandsanzeige	
Stufe 1	gelb
Stufe 2	rot
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Ausgangskontakt	2 Stufen mit 0-Stellung
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-/Ausgangsstrom	4 A
Absicherung der Kontakte	6 A
Ein-/Ausschaltvermögen	
bei ohmscher Last	6 A / 250 V / 1500 VA
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz 1 min
Schaltvermögen (Schalter)	
bei ohmscher Last	120 V AC/28 V DC, 100 mA

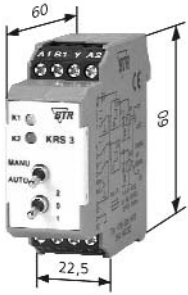
#### Gehäuse

Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60
Anreihbar	ohne Abstand

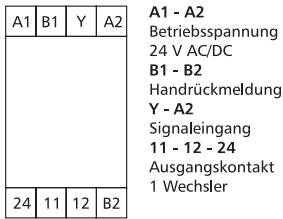


## Schwellwertschalter

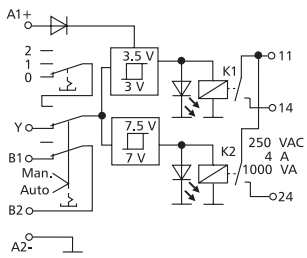
### Gehäusemasse



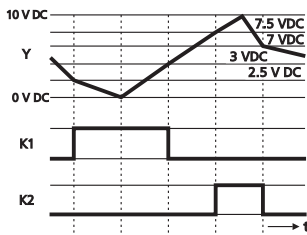
### Anschlussbild



### Schaltbild



### Funktionsdiagramm



## KRS-E08 HR3

24 V AC/DC, 1 Wechsler mit 0-Stellung

- LED-Anzeige
- Handbedienebene mit Rückmeldung

### Bestellnummer

110 665

Steuersignale: 0 V / 5 V / 10 V DC  
Hand/Auto: 0 / 1 / 2

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brenner usw.

Zur Ansteuerung kann ein analoges Steuersignal von 0... 10 V DC eingesetzt werden. Sobald im Betriebsmodus "Auto" die Eingangsspannung die Schaltschwelle erreicht, schaltet das Relais ein. Fällt die Eingangsspannung unter die Ausschaltsschwelle ab, so schaltet das Relais wieder aus. Für den Service ist eine Handbedienebene mit Rückmeldung integriert.

### Funktionsbeschreibung

Das Modul ist für eine zweistufige Steuerung über ein analoges 0 ... 10 V DC Steuersignal vorgesehen. Hierzu muss der Betriebsmodus "AUTO" gewählt sein.

- Steuersignal 0 V DC = Stufe 1 aktiv
- Steuersignal 5 V DC = keine Stufe aktiv (AUS)
- Steuersignal 10 V DC = Stufe 2 aktiv

Ist der Betriebsmodus "HAND" gewählt, so werden die Stufen über den Schalter "1 / 0 / 2" bestimmt.

- Schalterstellung 1 = Stufe 1 aktiv
- Schalterstellung 0 = keine Stufe aktiv (AUS)
- Schalterstellung 2 = Stufe 2 aktiv

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Stromaufnahme	
bei 24 V AC	100 mA
bei 24 V DC	35 mA
Stromaufnahme (Eingang Y)	
bei 10 V DC	1 mA
Betriebsspannungsbereich	0,9 ... 1,1 x $U_N$
Einschaltdauer relativ	100 %
Ansprechzeit	20 ms
Rückfallzeit	20 ms
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an A1 - A2

#### Ausgangsseite

Relaiszustandsanzeige	
Stufe 1	2 LED gelb
Stufe 2	rot
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Ausgangskontakt	1 Wechsler mit 0-Stellung
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V
Ein-/Ausgangsstrom	4 A
Absicherung der Kontakte	4 A
Ein-/Ausschaltvermögen	
bei ohmscher Last	6 A / 250 V / 1500 VA
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>5</sup> Schaltspiele
Zulässige Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Isolation nach VDE 0110	

#### Gehäuse

Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz, 1 min.
Schaltvermögen (Schalter)	
bei ohmscher Last	120 V AC/28 V DC, 100 mA
Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Farbe	grün
Gewicht	70 g
Gehäuseabmessung BxHxT	22,5 x 60 x 60
Anreihbar	ohne Abstand



## Schwellwertschalter

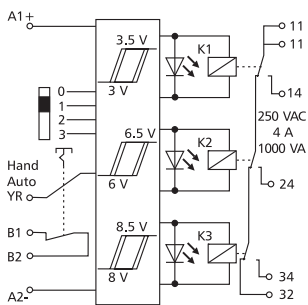
### Gehäusemasse



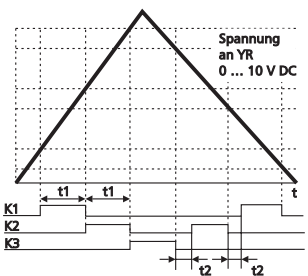
### Anschlussbild

A1	A2	A2	B1	B2	YR
<b>A1 - A2</b> Betriebsspannung <b>YR - A2</b> Eingang 11 - 14 11 - 24 11 - 34 - 32 Ausgangskontakte 2 Schließer, 1 Wechsler					
32	34	24	11	11	14

### Schaltbild



### Funktionsdiagramm



## KRS-C12 3VHR

24 V AC/DC, 3 Wechsler, zwangsverriegelt

- Ansteuerung über nur einen Analogeingang
- Handbedienebene mit Rückmeldung
- Integriertes Zeitrelais
- LED Anzeige

### Bestellnummer

**110 434 13**

Schwellwert: 3,5 V / 6,5 V / 8,5 V DC  
Hand/Auto mit Rückmeldung

### Beschreibung

Der Schwellwertschalter ist für eine dreistufige Motorsteuerung entwickelt.

Für eine visuelle Überprüfung des Schaltzustandes sind drei LED im Gerät integriert. Zusätzlich ist die Möglichkeit gegeben, über einen HAND/AUTO Schalter auf Notbetrieb (HAND) umzuschalten.

### Funktionsbeschreibung

Die Ansteuerung erfolgt über ein einziges analoges Signal, mit dem die Relais über eine Spannungstreppe eingeschaltet werden. Mit einem Einstellregler kann die Umschaltzeit ( $t_2$ ) sowie die Mindesteinschaltzeit ( $t_1$ ) von 1,5 ... 20 s eingestellt werden. Über die Klemmen B1 und B2 wird die Automatikfunktion zurückgemeldet.

### Technische Daten

<b>Eingangsseite</b>	Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
	Stromaufnahme	
	bei 24 V AC	60 mA
	bei 24 V DC	22 mA
	Leistungsaufnahme	
	bei 24 V AC	1,4 VA
	bei 24 V DC	0,6 W
	Betriebsspannungsbereich	0,8 ... 1,1 x $U_N$
	Einschaltdauer relativ	100 %
	Einschaltspannungen YR	
	Schwellwerte	3,5 V / 6,5 V / 8,5 V
	Stromaufnahme YR	
	bei 10 V DC	24 $\mu$ A
	Toleranz	$\pm 10$ %
	Wiederbereitschaftszeit	50 ms
	Schutzbeschaltung	Verpolschutz an den Eingängen
	Relaiszustandsanzeige	LED gelb
	Besonderheiten	Handbedienebene mit Rückmeldung
	Betriebstemperaturbereich	-10 °C ... +50 °C
	Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
<b>Ausgangsseite</b>	Ausgangskontakt	3 Wechsler, zwangsverriegelt
	Kontaktwerkstoff	AgNi
	Schaltspannung max.	250 V
	Ein-/Ausgangsstrom	8 A / 1 s
	Dauerstrom	4 A
	Absicherung der Kontakte	6 A
	Mechanische Lebensdauer	1 x 10 <sup>7</sup> Schaltspiele
	Elektrische Lebensdauer	1 x 10 <sup>8</sup> Schaltspiele
	Zulässige Schalthäufigkeit	360 Schaltspiele/h
	Isolation nach VDE 0110	
	Bemessungsspannung	250 V
	Überspannungskategorie	III
	Verschmutzungsgrad	3
	Prüfspannung Spule/Kontakt	4000 V, 50 Hz, 1 min.
	Prüfspannung Kontakt/Kontakt	1000 V, 50 Hz, 1 min.
<b>Gehäuse</b>	Schutzart (EN 60529)	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
	Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
	Einbaulage	beliebig
	Farbe	grün
	Gewicht	95 g
	Gehäuseabmessung BxHxT	35 x 68 x 60
	Anreihbar	ohne Abstand