

Schwellwertschalter

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

KRS-E06

Anwendung:

Zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brennern usw.

Inbetriebnahme:

Das Modul kann durch zwei Betriebsarten gesteuert werden, welche mittels integriertem dreistufigem Schalter (AUTO - 0 - 1) umschaltbar sind. Die Ansteuerung erfolgt über A0 - Ausgangstyp 2-Punkt, extern.

Stellung 1: Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1, A2 gesteuert.

Stellung AUTO: Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen YR, über einen Schwellwertschalter gesteuert. Die Betriebsspannung muß hierbei dauernd an der Klemme A1 zur Verfügung stehen.

Stellung 0: Das Relais ist ausgeschaltet. Eingangssignale an der Klemme A1 oder YR sind wirkungslos.

Montage:

Klemmgehäuse, schnappbar auf 35 mm DIN-Schiene, anreihbar ohne Abstand.



Technische Daten:

Gehäuse:

Schutzart nach DIN 40050: IP 50
 Feuchtigkeitsklasse: nach DIN 40040 F
 Maße: H x B x T - 60 x 17,5 x 60 mm
 Anschlüsse: 6 Schraubklemmen 2,5 mm²

Eingangsseite:

Nennspannung: 24 VAC 24 VDC
 Stromaufnahme: 80 mA 16 mA
 Betriebsspannungsbereich: 0,85 1,2 U_N
 Einschaltdauer relativ: 100 %
 Schwellwert fest: 3,0 VDC / 7,5 VDC
 Ausschaltspannung: 2,5 VDC / 7,0 VDC
 Toleranz: ± 10 %
 Stromaufnahme max.: YR = 24 VDC : 1,3 mA, YR = 5 VDC : 0,1 mA
 Schutzbeschaltung: Verpolungsschutz an den Eingängen, Varistor an Klemme A1, A2
 Relaiszustandsanzeige: LED gelb,

Ausgangsseite:

Ausgangskontakt: 1 Wechsler, AgCdO, max. 250 V
 Ein- / Aus- / Dauerstrom: 6 A
 Elektrische Lebensdauer: 10⁵ Schaltspiele
 Schalzhäufigkeit: 1200 Schaltungen / h

Nennspannung

TYP

Ausstattung

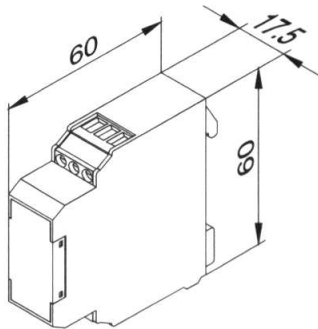
24 VAC / DC

KRS-E06-110 661

Handbedienebene 1 - 0 - Auto

KRS-E06-110 655

-

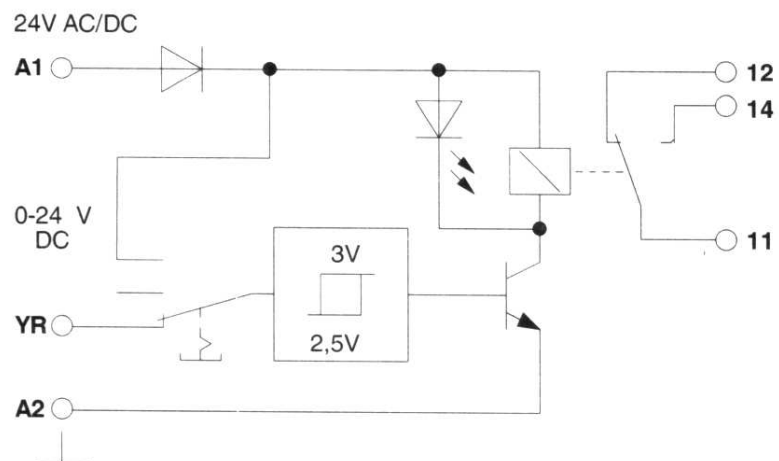


Auf 35mm DIN-Schiene aufsnappbar.
Anreihbar ohne Abstand

Anschlußbelegung

A1	A2	YR
11	12	14

Schaltbild



Technische Änderungen vorbehalten