

SW1/SW2

Übersicht



- ◆ **Nennspannung 24V~/=**
 - ◆ **Ausgangsstufe 1 Wechsler max. 10A**
 - ◆ **Schwellwertschalter mit 1/0/Auto Schalter**
- | | | |
|------------|----------------|-----------------|
| SW1 | 3,0V ON | 2,5V OFF |
| SW2 | 7,0V ON | 6,5V OFF |
- ◆ **LED Anzeige für Ausgangsrelais**
 - ◆ **11,25mm Gehäusebreite, klemmbar, DIN Schiene**

SW1/SW2:

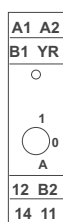
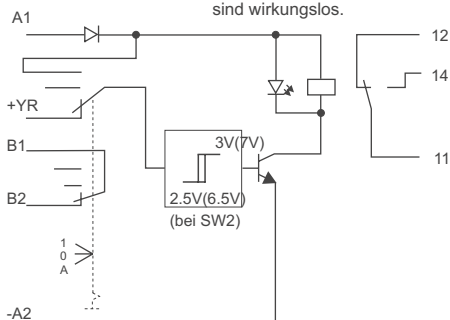
Der Schwellwertschalter bei SW1 und SW2 dient zur Steuerung von Aggregaten, Pumpen, Ventilatoren, Brennern usw. Die Module werden durch zwei Betriebsarten gesteuert, und sind durch den integrierten dreistufigen Schalter (Auto, 0, 1) umschaltbar.

Zur Ansteuerung wird ein analoges Steuersignal von 0..10 V DC eingesetzt. Erreicht die Eingangsspannung im Betriebsmodus "Auto" die Schaltschwelle, dann schaltet das Relais ein.

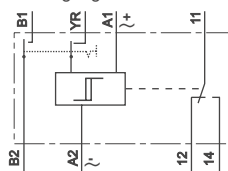
Das Relais schaltet wieder aus, wenn die Eingangsspannung unter die Ausschaltsschwelle abfällt.

Die Handbedienebene mit Rückmeldung (Schalterstellung 1) ist für das Service integriert worden. Gesteuert werden die Module durch 2 Betriebsarten. Diese können durch den integrierten 3-stufigen Schalter umgeschaltet werden.

- Schalterstellung "1": Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1, A2 gesteuert (=Servicemodus).
- Schalterstellung "Auto": Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen YR, über einen Schwellwertschalter gesteuert. Die Betriebsspannung muß hierbei dauernd an der Klemme A1 zur Verfügung stehen.
- Schalterstellung "0": Das Relais ist ausgeschaltet. Eingangssignale an der Klemme A1 oder YR sind wirkungslos.



Versorgung $\Delta U \triangleq A1-A2$



Technische Daten

Spannungsbereich	Nennspannung +10% / -15%	
Einschaltdauer	100%	
Nennstrom	15mA	
Schutzbeschaltung	Diode und Varistor	
Relaisart	1	
Ausgangsstufe	230V~	10A
le AC-15*	120V~	5A
le AC-15*	240V~	4A
le DC-13*	24V=	4A
Ansprechzeit	<8ms	
Rückfallzeit	<25ms	
Kontaktwerkstoff	AgCdO	
Schaltspannung	250V~	
Einschaltstrom	16A	
Dauerstrom	10A	
Min. Schaltleistung	5mA	
Max. Schaltleistung	600/h	
	Mechanisch	2×10^6 1×10^7
	Elektrisch	1×10^5 1×10^5
Arbeitsbedingungen	-20 bis +60 °C nicht kondensierend	

* EN 60947-5-1 VDE 0435

Bestellinformationen

Artikel	Versorgung	Ausgang	Relaisart	Gehäusetype
SW1 24Vac/dc	24V~ = 600mW	1 Wechsler	1	○
SW2 24Vac/dc	24V~ = 600mW	1 Wechsler	1	○