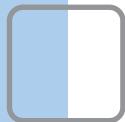
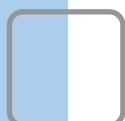
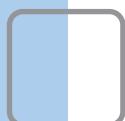
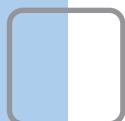


Schwellwertschalter im 12mm Gehäuse



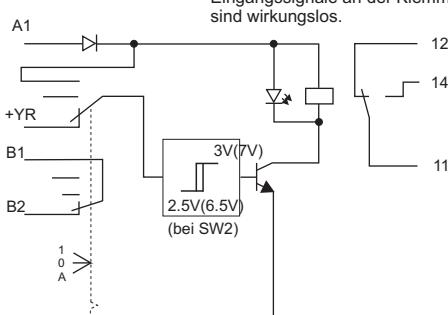
SW1/SW2

Der Schwellwertschalter bei SW 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.

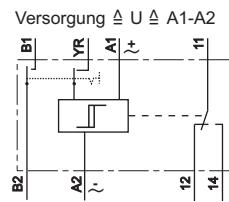
Zur Ansteuerung wird ein analoges Steuersignal von 0..10 VDC eingesetzt. Erreicht die Eingangsspannung im Betriebsmodus "Auto" die Schaltschwelle, dann schaltet das Relais ein. Das Relais schaltet wieder aus, wenn die Eingangsspannung unter die Ausschaltschwelle abfällt.

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.

1. Schalterstellung "1": Das Ausgangsrelais wird über die Klemmen A1, A2 gesteuert (=Servicemodus).
2. 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.
3. Schalterstellung "0": Das Relais ist ausgeschaltet. Eingangssignale an der Klemme A1 oder YR sind wirkungslos.



A1	A2	B1	YR	12	14	11	-A2
+	-	+	-	12	14	11	-
+YR	-	+	-				-A2
B1	-	+	-				-
B2	-	+	-				-
1	0	A	-				-



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

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

Technische Daten

Spannungsbereich	Nennspannung +10% / -15%	
Einschaltzeit	100%	
Nennstrom	15mA	
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode und Varistor	
Ausgangsstufe	EN 60947-5-1	
le AC-15*	115V~	1,5A
le AC-15*	230V~	1,5A
le DC-13*	24V=	1,5A
Ansprechzeit	<8ms	
Rückfallzeit	<25ms	
Schaltspannung	250V~/=	
Einschaltstrom	15A	
Dauerstrom (frei stehend)	10A@+20°C	
Dauerstrom (eingebaut)	3A@+60°C	
min. Schalteistung	>5mA	
max Schaltspiele	600/h	
Mechanisch	2 x 10 ⁶ Schaltspiele	
Elektrisch	1 x 10 ⁵ Schaltspiele	
Anzugsdrehmoment	0,5Nm	
Arbeitsbedingungen	-20 bis +60°C nicht kondensierend	

Bestellinformationen

