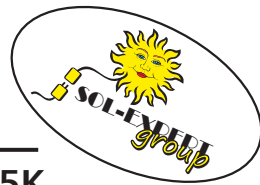


ANLEITUNG



SCHALKANALBAUSTEIN

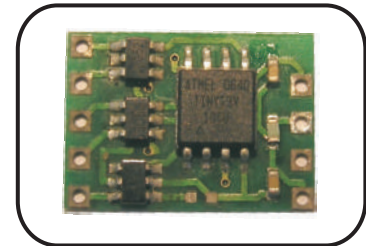
Best.-Nr. S5K

Baustein für die Ansteuerung von 5 Schaltausgängen

S5K - Funktion, Hinweise und Bedienung

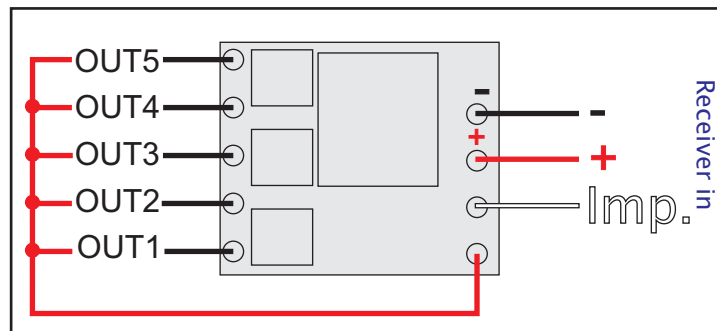
Dieser Baustein zeichnet sich durch modernste Funktionen auf kleinstem Raum aus. Mit dem S5K können 5 einzelne Schaltkanäle mit nur einem Knüppel ein/ausgeschaltet werden. Jeder einzelne Schaltkanal kann mit 500 mA belastet werden. Alle Kanäle können kollektiv ausgeschaltet werden.

Technische Daten	S5K
Betriebsspannung in V	2,7 - 5,5
Lichtausgänge	5
Ausgangsleistung pro Lichtausgang in mA	500
Gewicht o. Kabel in g	0,5
Abmessungen in mm (l x b x h)	16 x 12 x 2,5



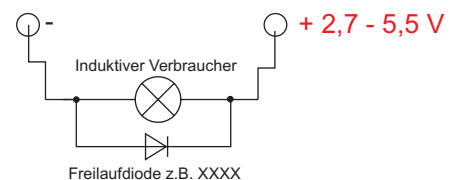
Grösse: 16 x 12 x 2,5 mm

Blockschaltbild



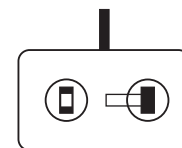
!WICHTIG!

Wird am Ausgang der Platine ein induktiver Verbraucher angeschlossen, wie z.B. ein Motor oder ein Relais, muss zum Schutz der Verstärkerendstufe eine Freilaufdiode parallel zum Verbraucher geschaltet werden!



Ansteuerung der Funktionen durch den FM-Sender

Knüppelbewegung	Schaltkanal
1 x rechts	OUT5
2 x rechts	OUT2
3 x rechts	OUT3
1 x links	OUT4
2 x links	OUT1
3 x links	alles aus



Beispiel bei Nutzung des rechten Knüppels

Beispiel für Sender = Graupner MX-12, Empfänger = GWS

Sicherheitshinweise für lange Lebensdauer:

Vor der ersten Inbetriebnahme des S5K sollten folgende Überprüfungen stattfinden, um ein Zerstören des Reglers zu vermeiden:

- Überprüfen der Polarität der Betriebsspannung
- Überprüfen der Motorausgänge auf Kurzschluss

Bei Störungen oder Fehlfunktionen des S5K lesen Sie bitte unsere Hinweise zu Lösungsvorschlägen unter www.1zu87modellbau.de - hier finden Sie auch Tipps zur Entstörung!

SOL-EXPERT group

Abt. 1zu87modellbau.de
Geschäftsführer: Christian Repky
Vertriebsleitung: Ursula Repky

Albersfelder Straße 8
88213 Ravensburg
vertrieb@1zu87modellbau.de

Tel.: 0751 / 769 24 37-0
Fax: 0751 / 769 24 37-9
www.1zu87modellbau.de