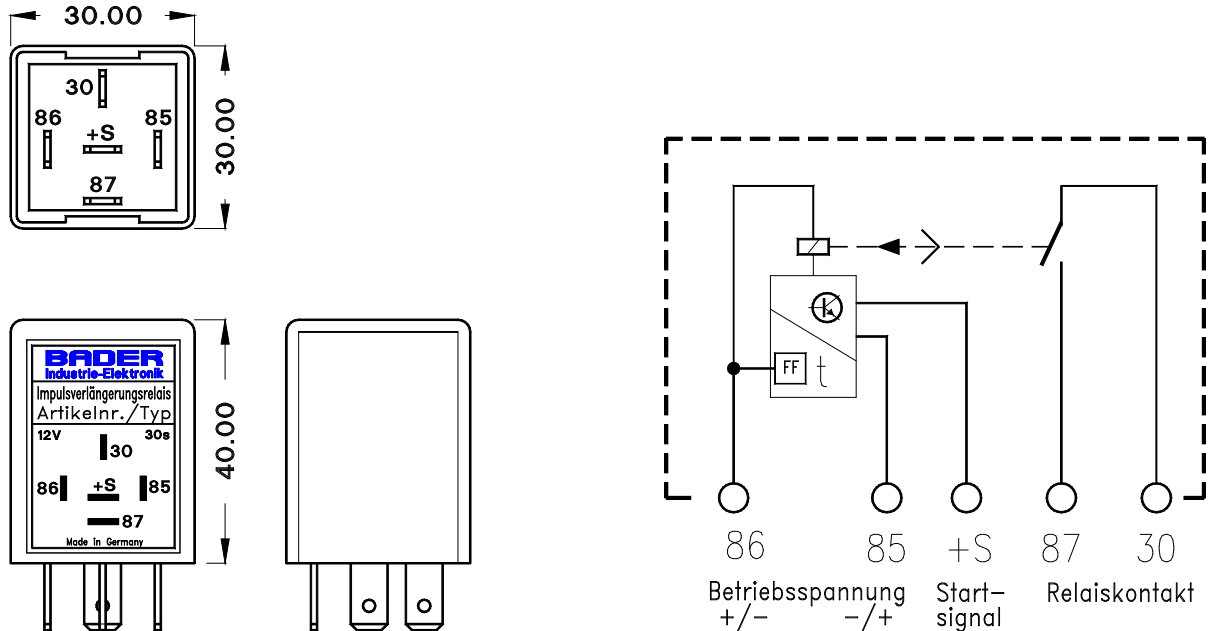


Datenblatt 0627

Typ: 0627.1.A03

KFZ-Relais, Impulsverlängernd	
Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	20 bis 34V DC
Ausgang:	Schließer
Einschaltstrom:	20A
Ausschaltstrom:	10A
Dauerstrom:	10A
Betriebstemperatur:	-25°C bis +70°C
Lagerungstemperatur:	-25°C bis +90°C
Abmessung:	30 x 30 x 40mm
Anschluß:	6,3 x 0,8 Normsteckeranschluß 5-polig
Einstellbare Nachlaufzeit	1min – 30min

Anschlußschema:



Technische Änderungen vorbehalten!

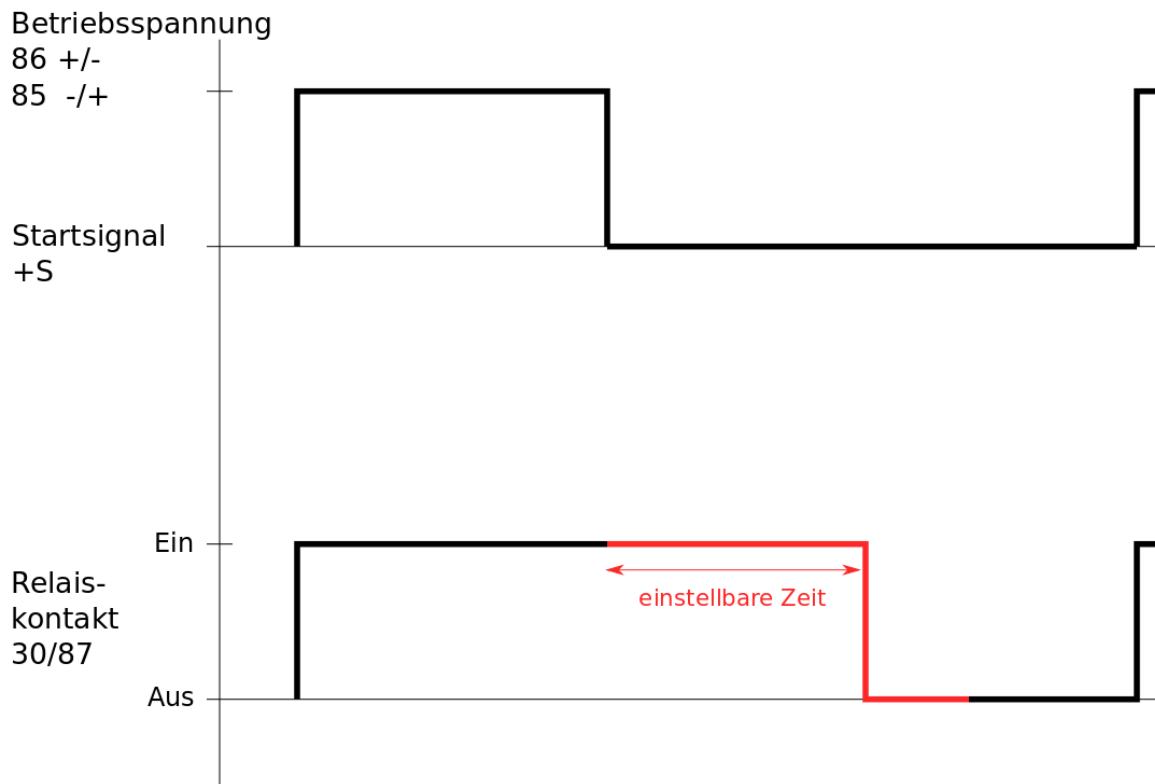
Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation

D-71691 Freiberg a.N.
Tel: +49 7141/ 6 88 77 - 0

Siemensstraße 21
Fax: +49 7141/ 6 88 77 - 22

BADER

Funktionsdiagramm:



Funktionsbeschreibung:

Der Anschluss der Betriebsspannung erfolgt an Klemme 85/86. Durch Anlegen eines positiven Startimpulses an Klemme S geht der Relaiskontakt in Schaltung. Wird das Startsignal unterbrochen (Ausschalten), so bleibt der Relaiskontakt trotzdem in Schaltung für eine vorher definierte Zeit. In diesem Fall kann diese Zeit zwischen 1min bis 30min festgelegt werden. Nach dieser eingestellten Zeit wird das Relais automatisch ausgeschaltet. Die Zeitfunktion wird nun auch wieder zurückgesetzt.

Beim nächsten Anlegen des Startsignals wird auch der Relaiskontakt wieder geschaltet. Bei Unterbrechung des Startsignals, bleibt der Relaiskontakt dann wieder für die eingestellte Zeit geschaltet.

Die Zeit in welcher der Relaiskontakt bei unterbrochenem Startsignal weiter geschaltet werden soll, ist über ein Potentiometer einstellbar. Es ist von der Oberseite des Relais mit einem Schraubendreher zugänglich. Andere Zeiten sind auf Anfrage möglich.