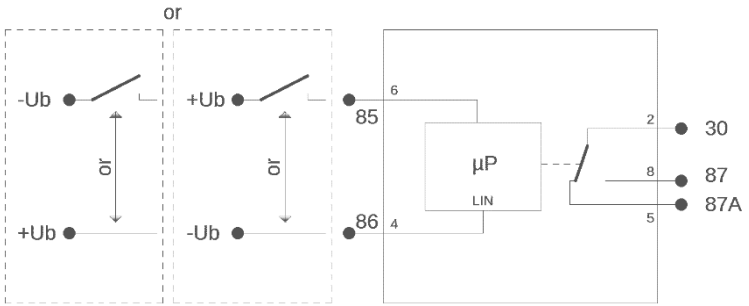
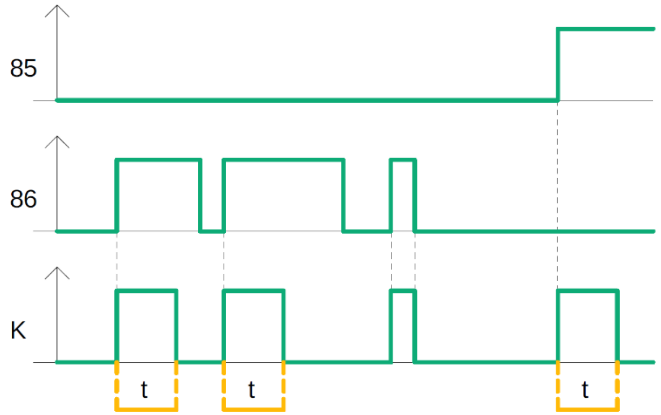
Impulsrelais

Potentialfreies mechanisches Relais auf 5-poliger Grundplatte.
Die Versorgungsspannung kann wahlweise an PIN 6 (PIN 4 an Masse), oder an PIN 4 (PIN6 an Masse) angelegt werden.

Wird die Versorgungsspannung angelegt, schaltet das Relais unmittelbar ein und ein interner Timer beginnt zu messen. Ist die Zeit (t) abgelaufen, schaltet das Relais aus.
Wird die Versorgungsspannung ausgeschaltet, während der Timer noch läuft, schaltet das Relais aus.

Schaltbild





Technische Daten

Nennspannung	12V / 24V
Betriebsspannung	9 – 30V
Ruhestrom	ca. 3mA
Betriebstemperatur	-40 - +80 °C
Schutzart	IP54
Störfestigkeit	95/54 EG & DIN 40839
Gewicht	ca. 35g
Umpolbar	Klemme 85 und 86
Länge	30mm
Breite	30mm
Höhe	30mm (ohne Kontakte)
Öffner / Schließer	10/15A @ 20°C
Analogeingänge	keine
Stromaufnahme (ein)	ca. 45mA

Werkstoffe

Flachstecker	A6,3 x 0,8 CuZn 37 F37
Gehäuse	PA6 GF

Create:	BB	Date:	28.07.2023
Check:		Version:	V1

Impulsrelais	IMP2415.5C1.5ABU