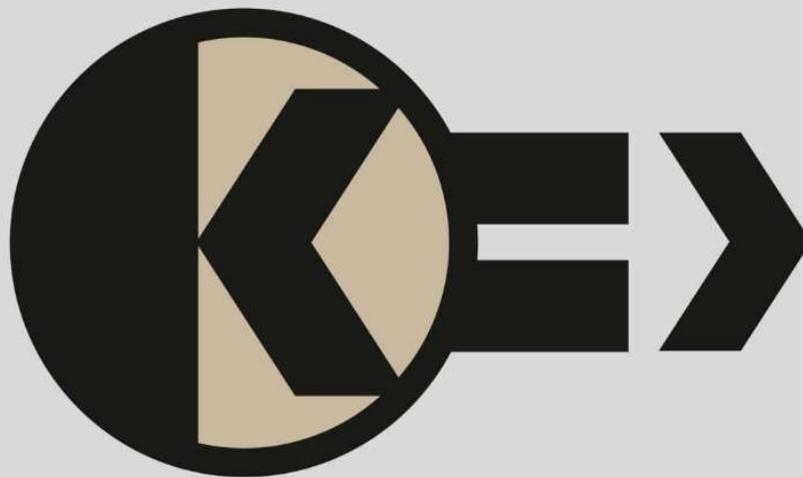


IBK

LM Serie – Kleinsteuerkomponenten
4 Teilungseinheiten nach DIN 43880:1988 – 12 (á 18 mm)
72 mm breit

Doppelter Fenstervergleich LM 12.5



INDUSTRIEBERATUNG
KRÜGER
technology for the future

Doppelter Fenstervergleich LM 12.5



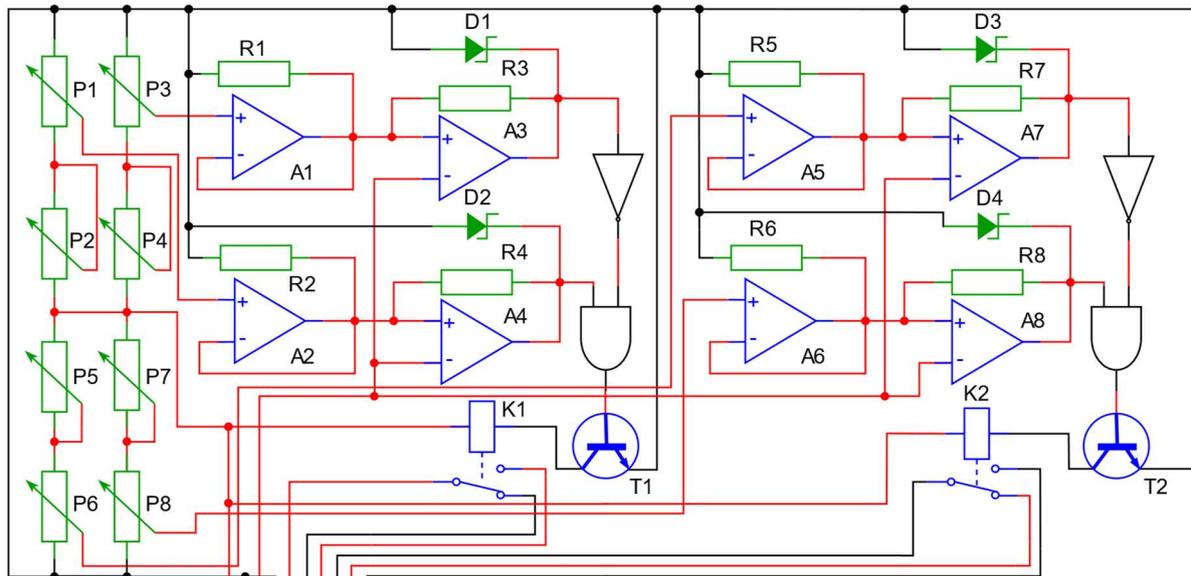
Vergleich von 2 Fenstern über eine Eingangsspannung

Das LM 12.5 Modul ist ein Spannungskomparator mit zwei unabhängigen Relaisauslöseschaltungen. Relais 1 wird ausgelöst, wenn die Spannung an Eingang 1 größer ist, als die mit den Potentiometern P1 und P2 eingestellte positive Schwelle (Hysterese) und deaktiviert, wenn die Spannung an Eingang 1 kleiner als die mit P3 und P4 eingestellte negative Hysterese ist. Relais 2 hat die gleiche Funktion, wenn P5 und P6 für die positive Hysterese und P7 und P8 für die negative Hysterese verwendet werden.

Das Modul LM 12.5 ist integriert in einem fingersicheren Gehäuse.

Elektrotechnische Beschreibung

Klemmenbelegungsbeschreibung



1	→	CON1	24VDC
2	→	CON2	Masse
3	→	CON3	Eingangssignal
4	→	CON4	Masse
5	→	CON5	Relais Wurzel 1
6	→	CON6	Relais Öffner 1
7	→	CON7	Relais Schließer 1
8	→	CON8	Relais Wurzel 2
9	→	CON9	Relais Öffner 2
10	→	CON10	Relais Schließer 2

Eingangsspannung		Ausgangsspannung	
Klemmen 1-2 max:	24VDC	Klemmen 6-7 9-10 max:	250V AC / 10A
Klemmen 3-4 max:	24VDC		
Klemmen 5-8 max:	250VAC / 10A		

