

Belegungen

Positive Spannungsregler 78xx und MCP1825S-xx

/		---	out	78xx im T022-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
0		---	ground	Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren
Pin verbunden				
\		---	in	

out 1	8 in	78Lxx, S08
GND 2	7 GND	Ansicht von oben
GND 3	6 GND	
NC 4	5 NC	

	1 = in	78Lxx, T092,
1 2 3	2 = GND	Ansicht von oben
\	3 = out	

/	1 = out	78Lxx, SOT89, z.B. UA7805CPK, TS78L05ACY
1 2 3	2 = GND	Ansicht von oben
	3 = in	

Bei der anderen SOT89-Beschaltung sind Eingang und Ausgang vertauscht:

/	1 = in	78Lxx, SOT89, alternative Beschaltung. Z.B. TS78L05CY
1 2 3	2 = GND	Ansicht von oben
	3 = out	

Negative Spannungsregler (79xx)

/		---	out	79xx im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
0		---	in	Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin
verbunden				
\		---	ground	

out 1	8 NC	79Lxx im S08-Gehäuse
in 2	7 in	Ansicht von oben
in 3	6 in	

NC | 4 ____ 5 | GND

____ 1 = out 79Lxx im T092-Gehäuse
| 1 2 3 | 2 = in Ansicht von oben
_ ____ / 3 = GND

____ 79Lxx im S0T89-Gehäuse
_ ____ / 1 = GND Ansicht von oben
| 1 2 3 | 2 = in
| | | 3 = out

Variable positive Spannung (LM317)

/ ____ || |--- in LM337 im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
| 0 || |--- out Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin
verbunden
_ || |--- adj

Variable negative Spannung (LM337)

/ ____ || |--- out LM337 im T0220-Gehäuse, Sicht auf die Beschriftung
| 0 || |--- in Das Kühlblech ist elektrisch mit dem mittleren Pin
verbunden
_ || |--- adj

From:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - ElektronIQ

Permanent link:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=fertigung:spannungsregler&rev=1373022957>

Last update: 2013/07/05 11:15

