NEUHOLD - ELEKTRONIK INFO

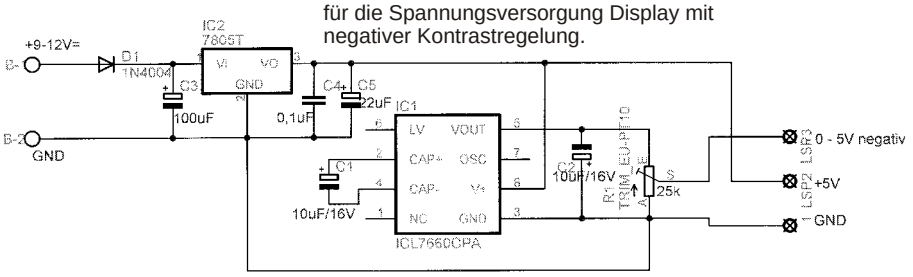
Griesplatz 1 und Griesgasse 33 A 8020 Graz Fax. 0316/717419 Telefon 0316 - 711245
www.neuhold-elektronik.at

LCD Punktmatrix Modul BT22008

Pinbelegung

1	GND
2	VDD +5V
3	VO -1,5-5V Kontrast
4	RS
5	R/W
6	E
7	DB0
8	DB1
9	DB2
10	DB3
11	DB4
12	DB5
13	DB6
14	DB7

Display Modul, hochwertige Industrieausführung für hohem Umgebungstemperaturbereich (-20°C.....70°C). Für die Kontrastregelung an Pin 3 wird eine negative Spannung von ca. 1,5 - 5V benötigt. 14-poliger Standartanschluss. Betriebspannung +5V, 2x20 Zeichen, Auflösung 5x7 Pixel, TTL und 5V COS kompatibel, Schnittstelle für Mikroprozessor-Bus. Außenmaße 146x43x10mm, Anzeigenfläche 22x122mm

Schaltungsbeispiel

für die Spannungsversorgung Display mit negativer Kontrastregelung.