

Produktbeschreibung

PARVOP

Industrie PC-Meßtechnik

Stand 01/99

Inhaltsverzeichnis

FUNKTIONEN DES MODULS	4
TECHNISCHE DATEN	4
ANSCHLUßBELEGUNG	5
Belegung der Leuchtdiodenleiste.....	5
EINSTELLEN DER POLARITÄT.....	6
NOTIZEN	7

Funktionen des Moduls

Das PARVOP/Q-Modul ermöglicht den bequemen Zugang zu den Ein- und Ausgängen der OPTOMOS- und OPTOLCA-Karte, in der PARVOP/K-Version dient es zum Anschluß der OPTO3. Dabei sind die einzelnen Optokopplerkanäle über Leuchtdioden auf Schraubklemmen geführt. Durch die Leuchtdioden ist eine Funktionskontrolle jederzeit möglich. Das Modul eignet sich so besonders für die Entwicklung und überall dort, wo häufig wechselnde Umgebungen einen stabilen Anschluß der Karte erfordern.

Technische Daten

Anzahl der ausgeführten Optokopplereingänge: **16**

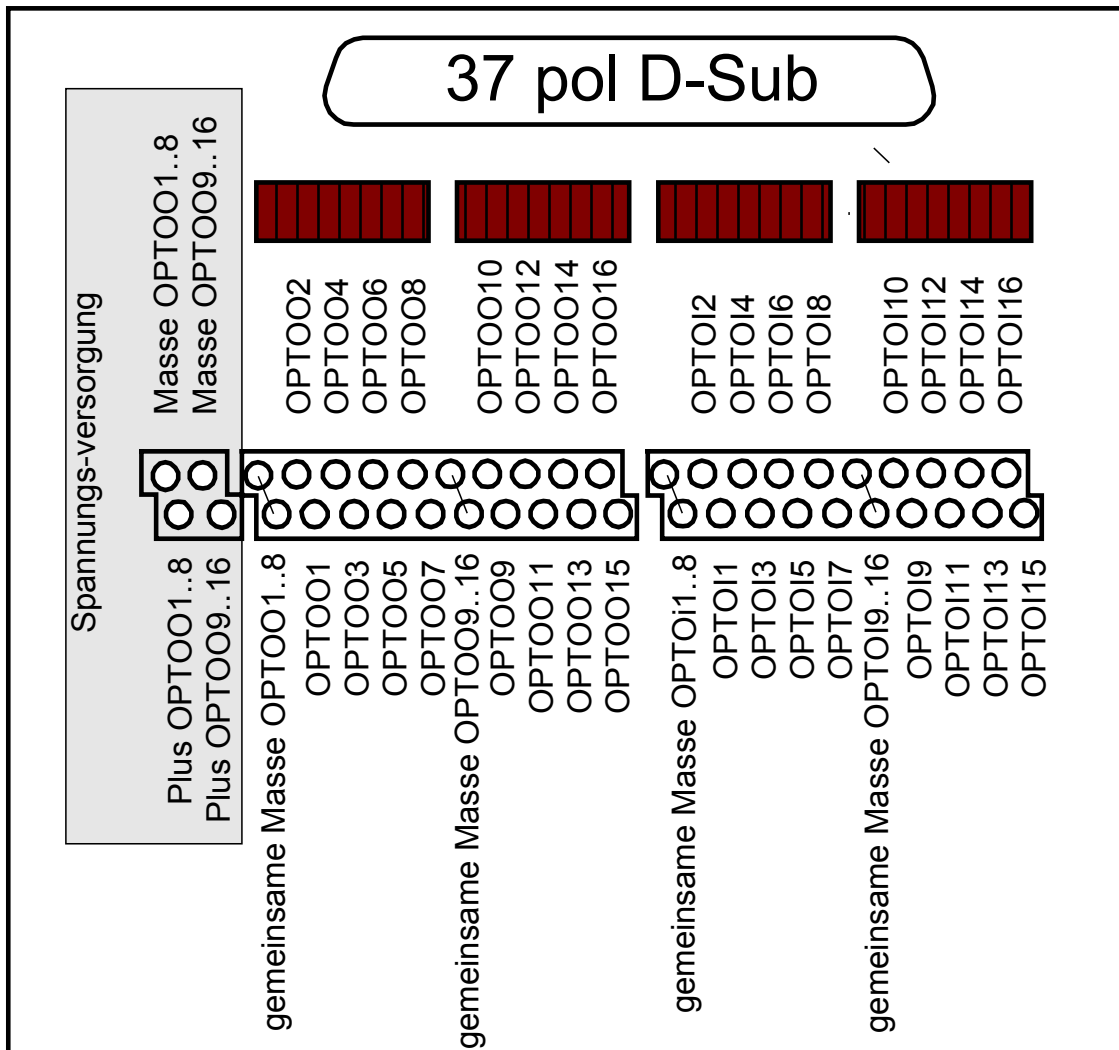
Anzahl der ausgeführten Optokopplerausgänge: **16**

Toleranzbereich Spannungsversorgung:

Maximale Spannung der Optokopplereingänge: **30V**

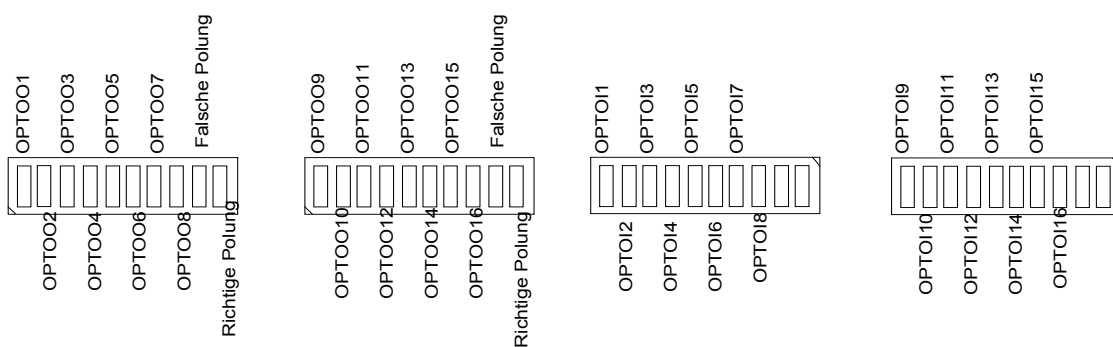
Maximale Spannung der Optokopplerausgänge: **30V**

Anschlußbelegung



Belegung der Leuchtdiodenleiste

Sollte das Signal "Falsche Polung" leuchten, so ist entweder die zugehörige Bar – Led falsch herum eingesetzt oder die Polung der Spannungsversorgung ist falsch (s. S. 6).

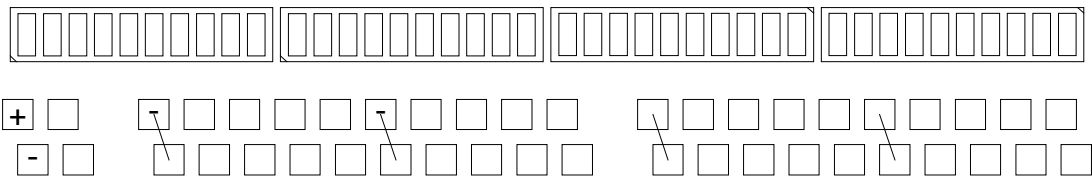


Einstellen der Polarität

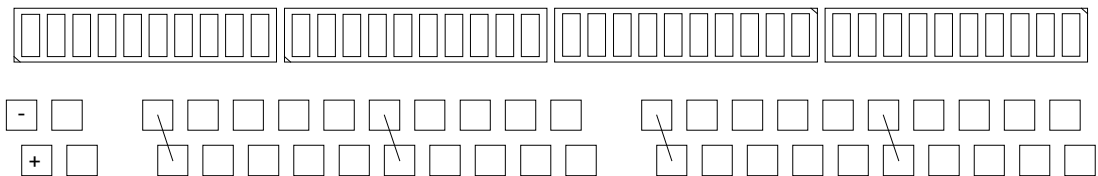
Verwenden Sie eine Optokopplerkarte, auf der für die Optokopplerein- oder Ausgänge statt einer gemeinsamen Masse ein gemeinsamer Pluspol (Anode) vorliegt, so müssen Sie die Leuchtdioden der entsprechenden Kanäle in Ihren Fassungen um 180° drehen.

Bei den Optokopplereingängen muß zusätzlich noch die Polarität der Spannungsversorgung gewechselt werden. Bei Auslieferung der PARVOP ist diese für gemeinsame Masse sowohl an den Optokopplerein- als auch an den -ausgängen konfiguriert. Bitte beachten Sie die abgeschrägte Ecke der Leuchtdiodenbars.

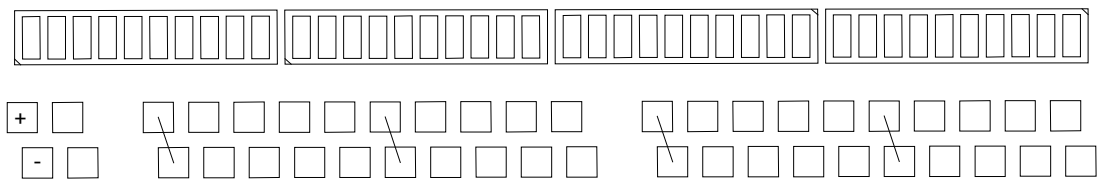
Standardkonfiguration (gemeinsame Masse für Optokopplerein- und ausgänge)



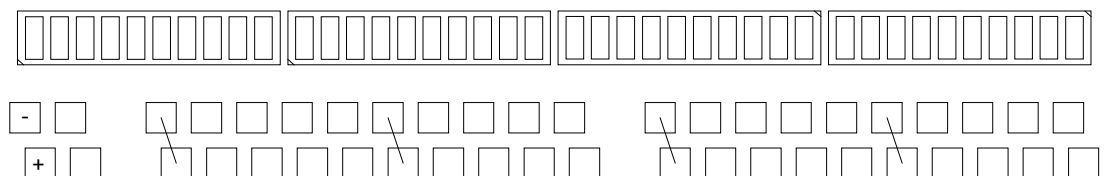
Konfiguration mit gemeinsamem Pluspol der Optokopplereingänge



Konfiguration mit gemeinsamem Pluspol der Optokopplerausgänge



Konfiguration mit gemeinsamem Pluspol der Optokopplereingänge



Notizen