



## Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschluss  
8pol., max. 2,5 qmm

Klemme 2 und 5 sind intern  
gebrückt (G0).

- 1: +Ausgang1,zum LRA/EVG
- 2: - Ausgang 1-2
- 3: +Ausgang2,zum LRA/EVG

1-2: mit Not-Ein Funktion  
3-2: ohne Not-EIN Funktion

- 4: Eingang 1, + 0-10V
- 5: Eingang 1, - " (GND)  
vom SPS analog Ausgang

7-8: Eingang2, 230V AC Netz  
ohne Netz schaltet der  
Ausgang 1, Klemme 1-2,  
100% EIN, unabhängig  
vom SPS Eingangssignal.

## Technische Daten

Eingang 1, Klemme 4-5	0-10V DC
Eingangsstrom	max. 4 mA
Eingangswiderstand	2,5 k Ohm
Ausgang, Kl. 1-2, Kl. 2-3	Stromsenke
Ausgangsstrom	max. 80mA, (1-10V) PNP Transistor
Eingang 2, Klemme 7-8	230V AC Netzüberwachung
Steuerungsspannung	oder nach Kundenangabe
Freigabe für Ausgang 1,	nur notwendig für Ausgang 1
Genauigkeit	1 %
Prüfspannung Eingang 2	4 kV
Arbeitstemperatur	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	PCB mount. TS35, EN50022
Gewicht	70 g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

**No Power** Messumsetzer für den Anschluss von Beleuchtungssystemen mit EVG an den SPS Analogausgang 0-10V. Analogeingang 0-10V von der SPS / DDC. Ausgang mit Stromsenke, ersetzt das EVG Regelpotentiometer. Bei Ausfall der Steuerung (Klemme 7-8) werden die EVG's an Ausgang 1 (Klemme 1-2) auf Not-Ein = 100% geschaltet. Der Ausgang 2 funktioniert auch ohne 230V Versorgung an Kl.7-8, hat aber keine Not Funktion(Klemme 3-2).

### **RINCK ELECTRONIC GMBH**

Kleekamp 6  
27356 Rotenburg Wümme  
[www.rinck-electronic.de](http://www.rinck-electronic.de)  
info@rinck-electronic.de

### **MESSUMSETZER NP-SPS10V.EVG /N**

Eingang 1	0 – 10 V DC
Eingang 2	230V AC, Netz (nur bei Betrieb mit Not-Ein Ausg.1 nötig)
Ausgang 1	1-10V Stromsenke für EVG, mit Not-Ein Funktion
Ausgang 2	1-10V Stromsenke für EVG, ohne Not Funktion

**B 112**

D\_NP-  
SPS\_EVG

30.08.06