

### 1. Bestimmung.

Das Relaismodul PU2 (AWZ512) ist zur Anwendung in den Niederspannungsinstallationen bestimmt. Es dient zur Steuerung, Signalisierung der Yust'nde z.B. in Alarmsystemen, Zugangskontrolle. Es kann zur Steuerung der Geräte mit großem Stromverbrauch durch die Ausgänge OC der Alarmsysteme angewendet werden. Außerdem versichert es die galvanische Isolierung der Signale, Versorgungsquellen im Verhältnis zu den Ausgängen des Moduls.

### 2. Beschreibung des Moduls.

#### 2.1 Elemente des Moduls.

1 - Relais
2 - Sicherung
3 - LED - Diode (signalisiert die Wirkung des Relais)
4 - Ausgangsklemmen des Moduls

#### 2.2 Klemmen des Moduls.

-I1+ Eingänge der Spannung, die die Wirkung des Relais steuert
C - gemeinsame Klemme des Relais
NO - normal geöffnete Klemme des Relais
NC - normal geschlossene Klemme des Relais

### 3. Technische Daten.

<b>Spannung der Spule des Relais</b>	10 ÷ 16 V DC / 10 ÷ 13 V AC (-/+5%),
<b>Steuerungsstrom der Spule</b>	30 mA@12 V DC
<b>Die Zahl der Relais</b>	2
<b>Spannung der Schaltstücke des Relais</b>	30 V DC / 48 V AC
<b>Strom der Schaltstücke des Relais</b>	1 A max.
<b>Sicherung F1-F2</b>	2 x F 1,5 A
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C ÷ +50°C
<b>Ausmaße</b>	L=80, W=43, H=20 [mm, +/-2]
<b>Gewicht Netto/Brutto</b>	0,04 / 0,07 [kg]
<b>Montage</b>	Montageband oder Montageschraube x 2
<b>Deklarationen, Garantie</b>	CE, 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum
<b>Bemerkungen</b>	Ableitungen an den Anschlüssen: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14),

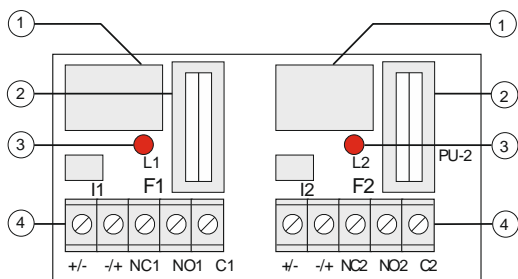


Abb. 1. Allgemeine Sicht des Moduls.

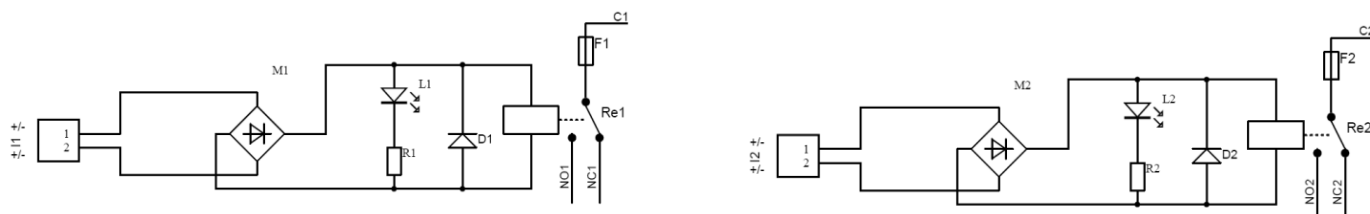


Abb. 2. Elektrisches Schema.

#### WEEE-KENNZEICHNUNG

Elektro- und Elektronik-Altgeräte dürfen nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der für die EU geltenden Richtlinie WEEE über Elektro- und Elektronik-Altgeräte sind für Elektro- und Elektronikgeräte gesonderte Entsorgungsmaßnahmen vorzunehmen.

#### Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland  
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)  
http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)