

## 1. Bestimmungsgemäße Verwendung.

Das Relaismodul PU3 (AWZ528) ist für den Einsatz in Niederspannungsanlagen bestimmt. Es ist vorgesehen für die Steuerung und Zustandsanzeige in z.B. Alarm- oder Zutrittskontrollsysteinen. Es kann zur Steuerung von Geräten mit hohem Stromverbrauch über OC-Ausgänge von Alarmanlagen eingesetzt werden. Außerdem gewährleistet es die galvanische Trennung von Signalen und Stromquellen, die mit den Ausgängen des Moduls verbunden sind. Das Modul ist für den Anschluss von Kabeln mit einem maximalen Querschnitt von **1mm<sup>2</sup>** geeignet.

## 2. Beschreibung des Moduls.

### 2.1. Bestandteile.

Bauteil Nr. [Abb. 1]	Beschreibung
[1]	IN1+IN3 - Leistungseingänge der Relaispule
[2]	REL1+REL3 - Relais
[3]	L1+L3 rote LED (zeigt den Betrieb der Relais Betrieb)
[4]	Relais-Ausgangsklemmen: <b>NC</b> - Klemme normalerweise geschlossen <b>NO</b> - Klemme normalerweise offen <b>C</b> - gemeinsame Klemme
[5]	Montageplatte

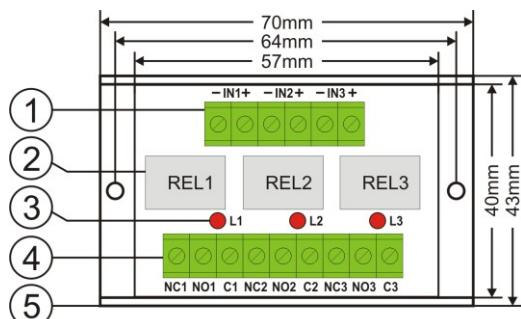


Abb.1. Die Ansicht des Moduls.

### 2.2. Spezifikationen.

<b>Versorgungsspannung Spule</b>	10÷ 14 V DC (-/+5%)
<b>Steuerstrom der Spule</b>	17 mA@12 V DC
<b>Widerstand der Spule</b>	720 Ω (-/+10%)
<b>Leistung der Spule</b>	200 mW
<b>Anzahl der Relais</b>	3
<b>Spannung der Relaiskontakte</b>	30 V GLEICHSTROM / 48 V WECHSELSTROM
<b>Kontakte</b>	
<b>Stromstärke der Relaiskontakte (ohmsche Last)</b>	1 A max.
<b>ON/OFF-Zeit</b>	10ms/5ms (-/+5%)
<b>LED-Anzeige</b>	rote LED L1+L3 - Zustand der Relaisaktivierung
<b>Betriebstemperatur</b>	-10°C÷ +50°C
<b>Abmessungen</b>	L=70, B=43, H=20 [mm, +/-2]
<b>Einbau</b>	Montageplatte mit Klebeband, Befestigungsschrauben x 2 (Löcher 3mm)
<b>Steckverbinder</b>	Φ0,41÷ 1,29 (AWG 26-16) 0,2÷ 1mm <sup>2</sup>
<b>Erklärungen, Garantie</b>	CE, 2 Jahre ab Produktionsdatum
<b>Netto-/Bruttogewicht</b>	0,04 / 0,06 [kg]

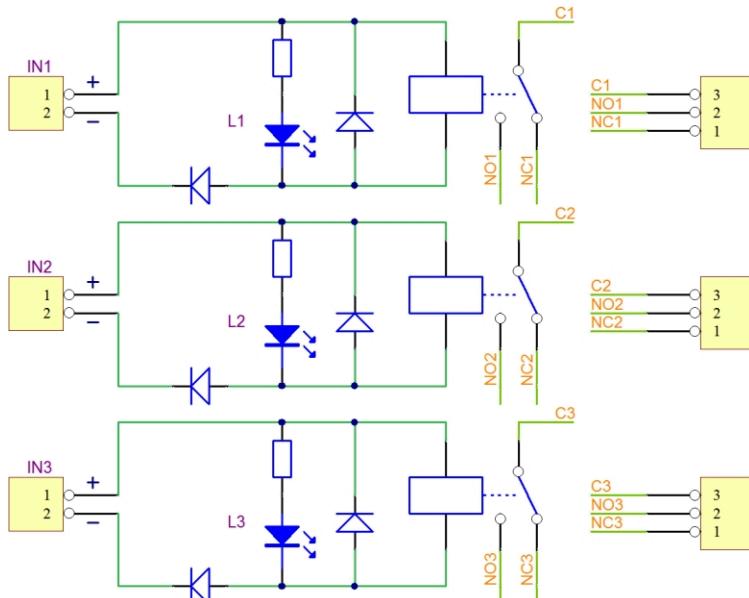


Abb. 2. Elektrischer Schaltplan.

### WEEE-Kennzeichnung

Gemäß der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden.

### Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczycy, Polen  
Tel.. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50  
E-Mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl http://  
www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.