

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 Zutrittskontrollsystemen. 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 **1mm²** geeignet.

2. Beschreibung des Moduls.

2.1. Bestandteile.

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

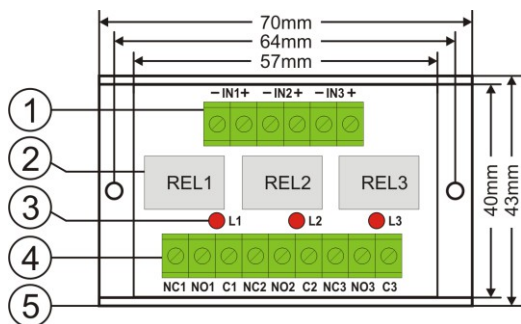


Abb. 1. Die Ansicht des Moduls.

2.2. Spezifikationen.

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

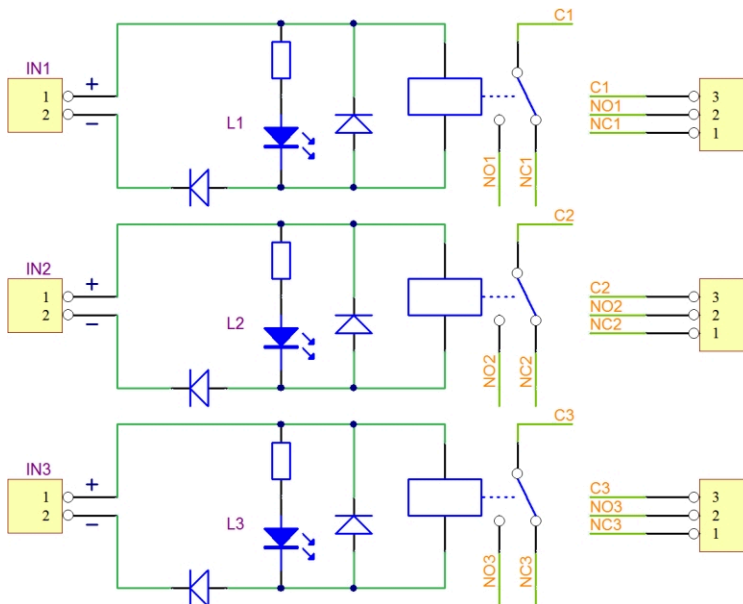


Abb. 2. Elektrischer Schaltplan.

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 Łapczyca, 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.