

1. Destinazione d'uso.

Il modulo relè PU3 (AWZ528) è destinato all'uso in impianti a bassa tensione. È progettato per il controllo e l'indicazione di stato in ad es. sistemi di allarme o di controllo degli accessi. Può essere utilizzato per controllare dispositivi ad alto consumo energetico tramite uscite OC di sistemi di allarme. Inoltre, garantisce l'isolamento galvanico dei segnali e delle fonti di alimentazione relative alle uscite del modulo. Il modulo è adatto al collegamento di cavi con una sezione massima di 1 mm².

2. Descrizione del modulo.

2.1. Componenti.

Componente n. [fig. 1]	Descrizione
[1]	IN1÷IN3 - ingressi di alimentazione della bobina del relè
[2]	REL1÷REL3 - relè
[3]	L1÷L3 LED rosso (indica il)
[4]	Morsetti di uscita del relè: NC – terminale normalmente chiuso NO – terminale normalmente aperto C – terminale comune
[5]	Pannello di montaggio

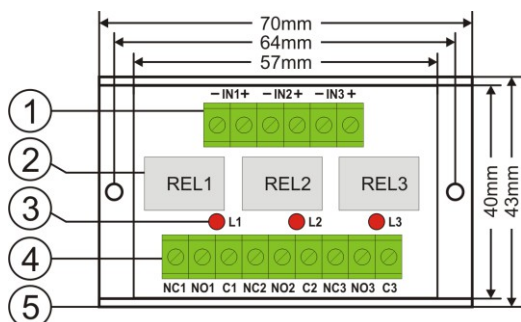


Fig. 1. Vista del modulo.

2.2. Specifiche.

Tensione di alimentazione bobina	10 ÷ 14 V CC (-/+5%)
Corrente di comando bobina	17 mA a 12 V CC
Resistenza bobina	720 Ω (-/+10%)
Potenza della bobina	200 mW
Numero di relè	3
Tensione dei contatti del relè	30 V CC / 48 V CA
Corrente dei contatti del relè (carico resistivo)	1 A max.
Tempo di ON/OFF	10 ms/5 ms (-/+5%)
Indicazione LED	LED rosso L1÷L3 - stato di attivazione del relè
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Dimensioni	L=70, L=43, A=20 [mm, +/-2]
Installazione	Pannello di montaggio con nastro adesivo, viti di montaggio x 2 (fori da 3 mm)
Connettori	0,41 ÷ 1,29 (AWG 26-16) 0,2 ÷ 1 mm ²
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Peso netto/lordo	0,04 / 0,06 [kg]

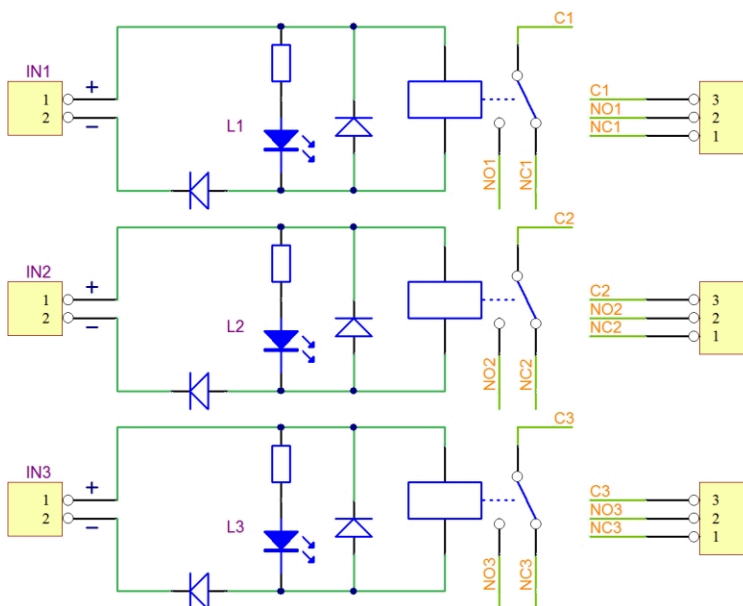


Fig. 2. Schema elettrico.

Etichetta RAEE

In conformità con la direttiva RAEE dell'Unione Europea, le apparecchiature elettriche ed elettroniche da smaltire devono essere separate dai normali rifiuti domestici.

Pulsar sp. j.

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