

1. Uso previsto.

Il modulo relè PU1 (AWZ510) deve essere utilizzato in impianti a bassa tensione. È destinato al controllo e all'indicazione dello stato, ad esempio nei sistemi di allarme o di controllo degli accessi. Può essere utilizzato per controllare dispositivi ad alto consumo energetico tramite le uscite OC dei sistemi di allarme. Inoltre, garantisce l'isolamento galvanico dei segnali e delle fonti di alimentazione relativi alle uscite del modulo. È dotato di un fusibile seriale nel circuito del relè (C, NO, NC).

2. Installazione.

Il modulo è dotato di un pannello in plastica con nastro autoadesivo che consente di fissarlo su una superficie piana (pannello laterale di un armadio, un alimentatore tampone, ecc.) e di fori per imbullonare il pannello alla superficie di montaggio.

3. Descrizione del modulo.

3.1 Componenti.

1 - relè
2 - fusibile
3 - LED (indica il funzionamento del relè)
4 - morsetti del modulo

3.2 Connettori.

-I+ ingressi della tensione che controllano il relè
C - terminale comune del relè
NO - contatto normalmente aperto del relè
NC - contatto normalmente chiuso del relè

4. Specifiche.

Tensione della bobina del relè	10÷16 V DC / 10÷13 V AC (-/+5%),
Corrente della bobina del relè	33 mA@12 V CC
Resistenza della bobina	360 OHM (-/+10%)
Potenza della bobina	400 mW
Numero di relè	1
Tensione dei contatti del relè	30 V DC / 48 V AC
Corrente dei contatti del relè	1 A max.
Contatti del relè	C/NC/NO (conduttori Φ 2,05 mm: AWG 24-12)
Tempo di accensione/spengimento	15ms/8ms (-/+5%)
Fusibile F1	F1,5 A
Temperatura di funzionamento	-10°C÷ +40°C
Custodia	struttura a telaio aperto, IP00
Dimensioni	L=50, L=43, H=20 [mm, +/-2]
Peso netto/lordo	0,02 / 0,04 [kg]
Installazione	nastro di installazione o bullone di installazione x 2
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	conduttori sulle connessioni: Φ 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Φ 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - contatti relè

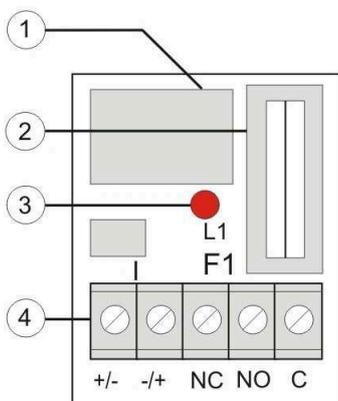
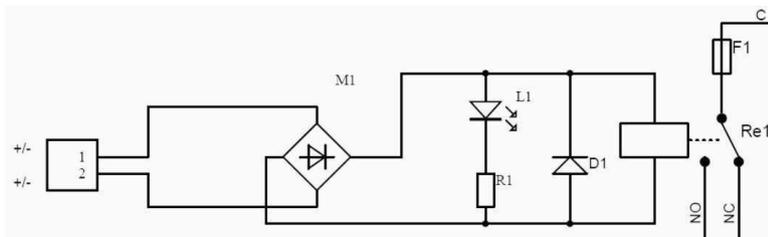


Figura 1. Vista generale del modulo.

5. Schema elettrico.



Etichetta WEEE

Secondo la direttiva WEEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente 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>, 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.