

### 1. Destinazione d'uso.

Il modulo relè MP5 (AWZ520) è destinato all'uso in impianti a bassa tensione. È progettato per il controllo e la segnalazione di stato, ad esempio in sistemi di allarme o di controllo 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.

### 2. Installazione.

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

### 3. Descrizione del modulo.

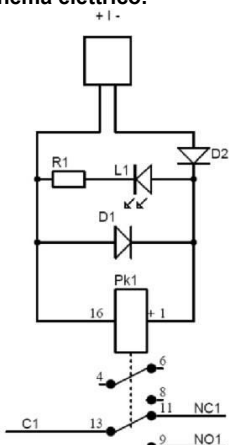
#### 3.1 Componenti.

1 – terminali di ingresso del modulo
2 – relè
3 – Terminali del modulo
4 – Morsetti di uscita del modulo

#### 3.2 Connettori.

-I++I5+ ingressi della tensione che controllano il relè
C1+ C5 – terminale comune del relè
NO1+ NO5 – contatto normalmente aperto del relè
NC1+ NC5 – contatto normalmente chiuso del relè

### 4. Schema elettrico.



### 5. Specifiche.

Tensione della bobina del relè	10 ± 14 V CC (-/+5%),
Corrente della bobina del relè	37 mA a 12 V CC
Numero di relè	5
Tensione dei contatti del relè	30 V CC / 48 V CA
Corrente dei contatti del relè	2 A max.
Contatti del relè	C/NC/NO (fili Ø2,05 mm: AWG 24-12)
Tempo di ON/OFF	15 ms/8 ms (-/+5%)
Temperatura di esercizio	-10 °C ÷ +40 °C
Custodia	design a telaio aperto, IP00
Dimensioni	L=140, L=43, A=25 [mm, +/-2]
Peso netto/lordo	0,09 / 0,12 [kg]
Installazione	nastro di fissaggio o bulloni di fissaggio x 2
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	cavi sui collegamenti: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - contatti relè

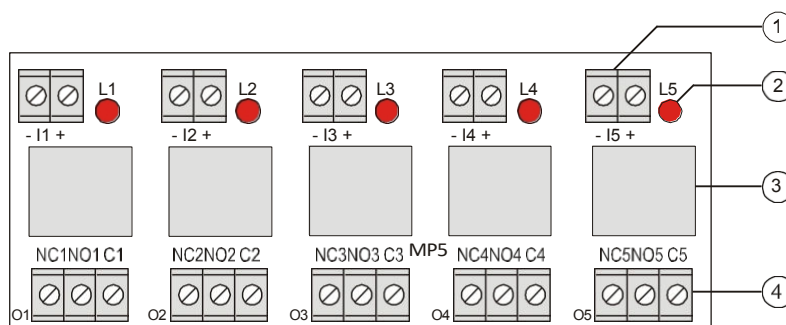


Fig. 1. Vista generale del modulo.

#### Etichetta RAEE

In conformità con la direttiva RAEE 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](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.pl>  
[www.zasilacze.pl](http://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.