

1. Uso previsto.

Il modulo relè MS (AWZ511) 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 di serie nel circuito del relè (FUSE, R-).

2. Installazione.

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

3. Descrizione del modulo.

3.1 Componenti.

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

3.2 Connettori.

FUSIBILE - uscita protetta da fusibile
R+,R- ingressi di tensione di controllo del relè
D - uscita di controllo
C1, C2 - terminale comune del relè
NO1, NO2 - contatto del relè normalmente aperto
NC1, NC2 - contatto del relè normalmente chiuso

4. Specifiche.

Tensione della bobina del relè	10÷14V DC (-/+5%),
Corrente della bobina del relè	25mA@12VDC
Numero di relè	1
Tensione dei contatti del relè	30VDC / 250VAC max.
Corrente dei contatti del relè	2A max.
Tempo di accensione/spegnimento	15ms/8ms (-/+5%)
Condizioni operative	2a classe ambientale, -10°C+40°C
Involucro	struttura a telaio aperto, IP00
Dimensioni	L=70, L=43, H=20 [mm, +/-2]
Peso netto/lordo	0,03 / 0,05 [kg]
Installazione	nastro di installazione o bullone di installazione x2
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni dalla data di produzione
Note	conduttori sulle connessioni: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - contatti relè

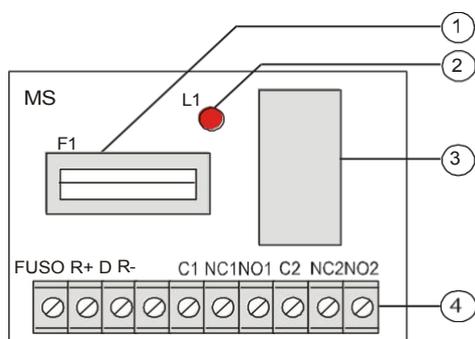
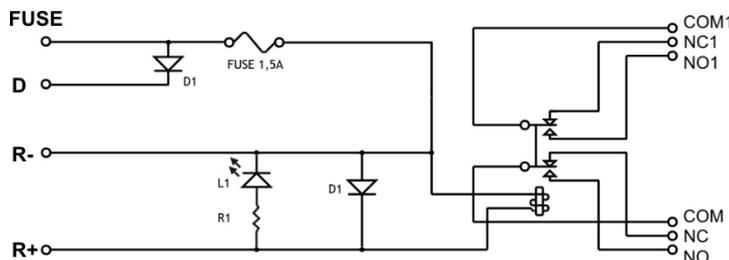


Figura 1. Vista generale del modulo.

5. Schema elettrico.



PARCHEGGIO RAEE

In base alla direttiva WEE dell'UE, è necessario non smaltire i rifiuti elettrici o elettronici come rifiuti urbani indifferenziati e raccogliere tali RAEE separatamente.

Pulsar

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

