

1. Descripción técnica.

El módulo de relé PU2 (AWZ512) sirve para uso en instalaciones de baja tensión. Se utiliza para controlar e indicar los estados, por ejemplo: en los sistemas de alarma, sistemas de control de acceso. Se puede utilizarlo para controlar dispositivos de alto consumo de energía a través de salidas OC de los sistemas de alarma. Además el módulo proporciona una separación galvánica de las señales, las fuentes de alimentación en relación a las salidas del módulo.

2. Descripción del módulo.

2.1 Componentes del módulo.

1 - relés
2 - fusible
3 - diodo LED (señaliza el funcionamiento del relé)
4 - conectores del módulo

2.2 Bornes del módulo.

-I+ entradas de la tensión que controla el funcionamiento de los relés
C - borne común del relé
NO - borne del relé, normalmente abierto
NC - borne del relé, normalmente cerrado

3. Parámetros técnicos.

Voltaje de la bobina del relé	10 ÷ 16 V DC / 10 ÷ 13 V AC (-/+5%)
Corriente del control de la bobina	30 mA@12 V DC
Número de relés	2
Voltaje de los contactos del relé	30 V DC / 48 V AC
Corriente de los contactos del relé	1 A max.
Fusibles F1-F2	2 x F 1,5 A
Temperatura de operación	-10°C ÷ +50°C
Dimensiones	L=80, W=43, H=20 [mm, +/-2]
Peso neto/bruto	0,04 / 0,07 [kg]
Montaje	Cinta de montaje o un tornillo de montaje x 2
Declaraciones, garantía	CE, 2 años desde la fecha de fabricación
Notas	Tomas en los conectores: Ø 0,41±1,63 (AWG 26-14)

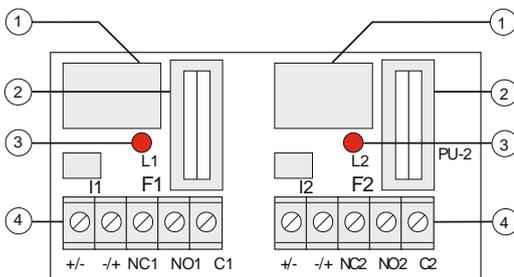


Fig. 1. Vista de la módulo.

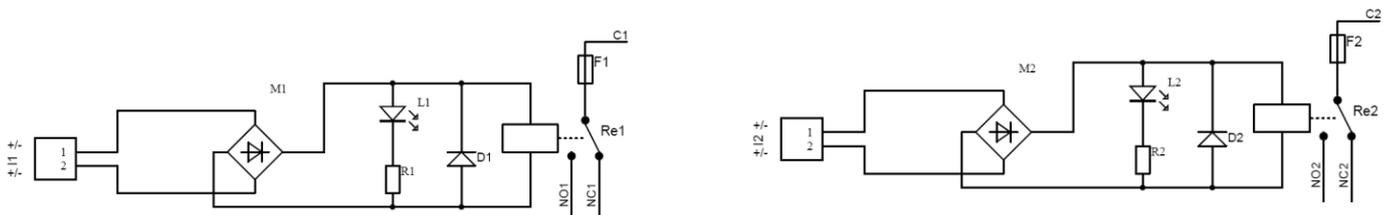


Fig. 2. Esquema eléctrico.

Marca RAEE (WEEE)

Está terminantemente prohibido desechar residuos eléctricos y electrónicos junto a la basura doméstica. Según la directiva RAEE, que está vigente en UE para residuos eléctricos y electrónicos se ha de emplear otras maneras de utilización.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland
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