

1. Προβλεπόμενη χρήση.

Η πλακέτα ρελέ PU1 (AWZ510) πρέπει να χρησιμοποιείται σε εγκαταστάσεις χαμηλής τάσης. Προορίζεται για τον έλεγχο και την ένδειξη κατάστασης πχ. σε συστήματα συναγερμού ή σε συστήματα ελέγχου πρόσβασης. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο συσκευών υψηλής κατανάλωσης μέσω των εξόδων OC των συστημάτων συναγερμού. Επιπλέον, εξασφαλίζει τη γαλβανική απομόνωση των σημάτων, στις πηγές τροφοδοσίας που σχετίζονται με τις εξόδους της πλακέτας. Διαθέτει μία σειρά ασφάλειας στο κύκλωμα του ρελεϋ (C, NO, NC).

2. Εγκατάσταση.

Η πλακέτα διαθέτει πλαστικό πλαίσιο με αυτοκόλλητη ταινία που επιτρέπει τη τοποθέτηση σε επίπεδη επιφάνεια (στη πλαϊνή πλευρά του κυτίου, πχ σε ένα τροφοδοτικό PSU, κλπ.) και τις τρύπες για το βίδωμα της πλακέτας στην επιφάνεια στήριξης.

3. Περιγραφή της πλακέτας.

3.1 Στοιχεία

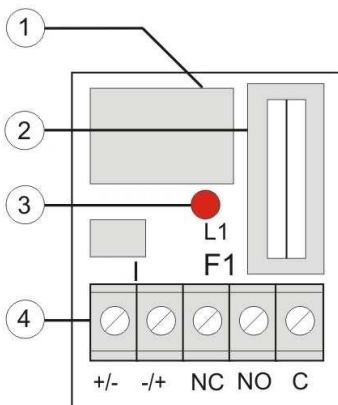
1 – Ρελέ
2 – Ασφάλεια μπαταρίας
3 – LED (υποδεικνύει τις λειτουργίες του ρελέ)
4 – Τερματικά πλακέτας

3.2 Συνδέσεις.

-I+ είσοδοι της τάσης που ελέγχουν το ρελέ
C – κοινό τερματικό του ρελέ
NO – ανοιχτή επαφή ρελέ
NC – κλειστή επαφή ρελέ

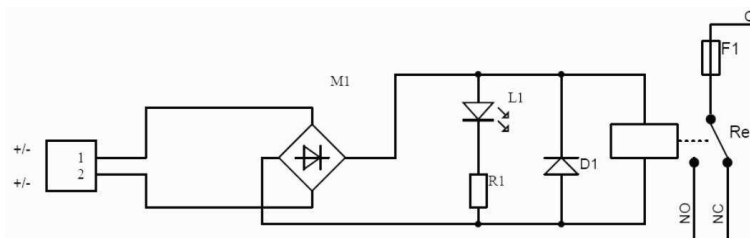
4. Χαρακτηριστικά.

Τροφοδοσία	10÷16 V DC / 10÷13 V AC (-/+5%),
Ένταση πηνίου	33 mA @ 12 V DC
Αντίσταση Πηνίου	360 OHM (-/+10%)
Ισχύς Πηνίου	400 mW
Αριθμός ρελέ	1
Μέγιστη τάση σύνδεσης	30 V DC / 48 V AC
Μέγιστη ένταση σύνδεσης	1 A max.
Επαφές ρελε	C/NC/NO (αγωγοί Φ2.05 mm: AWG 24-12)
ON/OFF χρόνου	15ms/8ms (-/+5%)
Ασφάλεια F1	F1,5 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ÷ +40°C
Περιβλημα	Σχέδιο: ανοιχτό πλαίσιο, IP00
Διαστάσεις	L=50, W=43, H=20 [mm, +/-2]
Βάρος καθαρό / μεικτό	0,02 / 0,04 [kg]
Εγκατάσταση	Αυτοκόλλητη ταινία ή βίδες εγκατάστασης x 2
Πιστοποιήσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής
Σημειώσεις	Αγωγοί για συνδέσεις: Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) – επαφές ρελέ



Εικ. 1. Γενική όψη της πλακέτας.

5. Ηλεκτρικό Διάγραμμα.



WEEE ΟΔΗΓΙΕΣ

Σύμφωνα με τις οδηγίες της EU WEE Directive – Παρακαλούμε μην πετάτε τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά απόβλητα μαζί με τα αστικά απόβλητα, να συλλέγονται χωριστά όπως υποδεικνύει η WEEE Directive.

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