

1. Προβλεπόμενη χρήση.

Η πλακέτα ρελέ PK1 (AWZ513) 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 ρελε (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

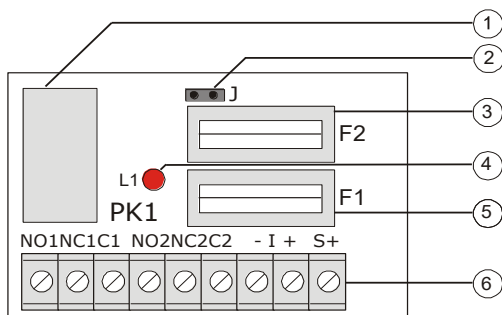
1 – Ρελέ
2 – jumper (J)
3 – Ασφάλεια μπαταρίας F2
4 – LED (υποδεικνύει τις λειτουργίες του ρελέ)
5 – Ασφάλεια μπαταρίας F1
6 – Τερματικά πλακέτας

3.2 Συνδέσεις.

-I+ είσοδοι της τάσης που ελέγχουν το ρελέ
C1, C2 - κοινό τερματικό του ρελέ
NO1, NO2 - ανοιχτή επαφή ρελέ
NC1, NC2 - κλειστή επαφή ρελέ
S+ - έξοδος ισχύος, προστατεύεται από ασφάλεια F1

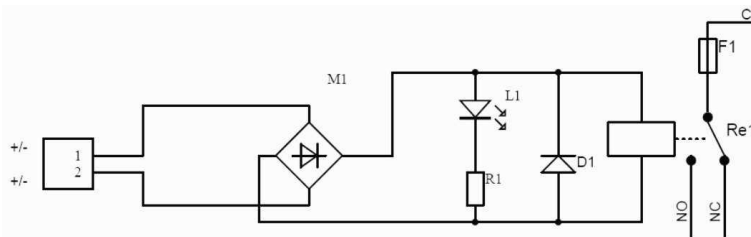
4. Χαρακτηριστικά.

Τροφοδοσία	10 ÷ 14 V DC / 10 ÷ 13 V AC (-/+5%),
Ένταση πηνίου	25 mA@12 V DC
Αριθμός ρελέ	1
Μέγιστη τάση σύνδεσης	30 V DC / 48 V AC
Μέγιστη ένταση σύνδεσης	2 A max.
Επαφές ρελε	C/NC/NO (αγωγοί Φ2.05 mm: AWG 24-12)
ON/OFF χρόνου	15ms/8ms (-/+5%)
Ασφάλεια μπαταρίας	F1=2 A, F2=0,5 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C ÷ +40°C
Περιβλήμα	Σχέδιο: ανοιχτό πλαίσιο, IP00
Διαστάσεις	L=70, W=43, H=20 [mm, +/-2]
Βάρος καθαρό / μεικτό	0,03 / 0,05 [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