



olympia electronics



EN ISO 9001 : 2000

BSR-6558 Θερμικός Εκτυπωτής



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας	12 V DC
Κατανάλωση ηρεμίας	50 mA
Μέγιστη κατανάλωση	700 mA
Ενδεικτικά	3 LEDs
Κλάση προστασίας περιβλήματος	IP 20
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20 έως 60 °C
Υγρασία	Έως 95% σχετική υγρασία
Διαστάσεις	113 x 70 x 48 mm
Βάρος	150 gr
Εγγύηση	2 έτη

Περιγραφή

Η συσκευή BSR-6558 είναι ένας εκτυπωτής που εκτυπώνει τα συμβάντα από τον πίνακα BSR-1116.

Η τροφοδοσία της συσκευής γίνεται μέσω της μπαταρίας του πίνακα BSR-1116 με την βοήθεια ενός κλέφτη.

Για την επικοινωνία με τον πίνακα συνδέουμε τον κοινέκτορα με τον τον πίνακα.

Προσοχή! Η συσκευή BSR-6558 θα πρέπει να συνδεθεί μόνο με πίνακα που έχει διεύθυνση 1 (κεντρικό πίνακας) και καταγράφει μέχρι 10 γεγονότα που δημιουργήθηκαν ταυτόχρονα.

Η συσκευή BSR-6558 εκτυπώνει κάθε συμβάν που του αποστέλλει ο πίνακας με τον οποίο είναι συνδεδεμένος.

Το κάθε συμβάν αποτελείται από τέσσερα πεδία.

Το πρώτο πεδίο αναφέρεται στο είδος του συμβάντος και υπάρχουν τέσσερα είδη συμβάντων:

- A) Γενικό Συμβάν (General Event)
- B) Συμβάν Συναγερμού (Alarm Event)
- Γ) Συμβάν Προσυναγερμού (Prealarm Event)
- Δ) Συμβάν Σφάλματος (Fault Event).

Το δεύτερο πεδίο αναφέρεται η ημερομηνία και η ώρα που πραγματοποιήθηκε το γεγονός. (π.χ. 11/07/05 09:05:26)

Το τρίτο πεδίο αναφέρει απο ποιον πίνακα προέρχεται το συμβάν. Ο κεντρικός πίνακας έχει όνομα Panel 01, ο υποπίνακας 2 Panel 02, ο υποπίνακας 3 Panel 03 κ.ο.κ. (π.χ. Panel 01)

Το τέταρτο και τελευταίο πεδίο αναφέρεται στις λεπτομέρειες του σφάλματος. Το γεγονός μπορεί να προέρχεται :

A) Είτε από σημείο (Point Address XXX) όπου XXX είναι η διεύθυνση του σημείου. Στην επόμενη σειρά αναφέρεται λεπτομερειακά το γεγονός.

π.χ.

Point Address 001

POINT NOT REGISTERED

B) Είτε από σειρήνα (Siren XXX) , όπου XXX είναι ο αριθμός της σειρήνας

π.χ.

Siren 001

SHORT CIRCUIT

Γ) Είτε από την μπαταρία (Battery)

π.χ.

Battery

BATTERY DISCONNECTED

Δ) Είτε από πίνακα (Panel XX). Σε αυτήν την περίπτωση δεν αναγράφεται ξανά το όνομα του πίνακα αφού γράφτηκε στο τρίτο πεδίο.

π.χ.

SYSTEM RESET.

Παρακάτω δίνεται ένα παράδειγμα :

```

General Event      *****
11/07/05 09:05:29
Panel 01
SIREN SILENCE

```

Έγινε σίγηση σειρήνων στον πίνακα 1

Καταστάσεις ενδεικτικών Leds συσκευής

Power LED

On: Συσκευή σε λειτουργία

Off: Εκτός λειτουργίας

SCI LED

On: Επικοινωνία με τον πίνακα

CPU Fault LED

On: Πρόβλημα στον επεξεργαστή

Off: Κανένα πρόβλημα στο ηλεκτρονικό κύκλωμα

Καταστάσεις ενδεικτικού εκτυπώτη

On: Εκτυπωτής σε λειτουργία

Off: Εκτυπωτής εκτός λειτουργίας

Flash: Ανοιγμένο καπάκι εκτυπωτή

Καλώδια σύνδεσης

Κόκκινο: Σύνδεση μεταξύ του θετικού πόλου της μπαταρίας του πίνακα και των +12V στην πλακέτα του BSR-6558.

Μαύρο: Σύνδεση μεταξύ του αρνητικού πόλου της μπαταρίας του πίνακα και της γείωσης του BSR-6558.

Πράσινο: Σύνδεση μεταξύ της γείωσης του πίνακα και της γείωσης του BSR-6558.

Μπλε: Σύνδεση μεταξύ του TX του πίνακα και του RX του BSR-6558.

Τα καλώδια μπλε και πράσινο καταλήγουν σε μια άσπρη κλέμμα που συνδέετε στον πίνακα.