

ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BS-668/90 Ανιχνευτής θερμικού ορίου 90 °C
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC
ΡΕΥΜΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	—
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΗΡΕΜΙΑΣ	50μΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	20-30mA
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	87-93 °C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	LED ενεργοποίησης
ΕΞΟΔΟ	Προς πίνακα / οδήγηση εξωτερικού LED (BS-572)
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-5
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	102 (διάμ.) x 40 (ύψος) mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	110gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι ανιχνευτές BS-668/90 κατασκευάστηκαν ώστε να παρέχουν γρήγορη ανίχνευση σε περίπτωση πυρκαγιάς. Αποτελούνται από δύο μέρη. Μία πλαστική βάση που τοποθετείται στην οροφή και το κυρίως σώμα του ανιχνευτή που κουμπώνει στην πλαστική βάση με μία απλή περιστροφή προς τα δεξιά.

Οι ανιχνευτές διαθέτουν ένα ενδεικτικό led που ανάβει συνεχώς σε περίπτωση ανίχνευσης φωτιάς, μέχρι να δοθεί εντολή ακύρωσης από τον πίνακα. Το ενδεικτικό led αναβοσβήνει επίσης κάθε 4 sec σαν ένδειξη καλής λειτουργίας.

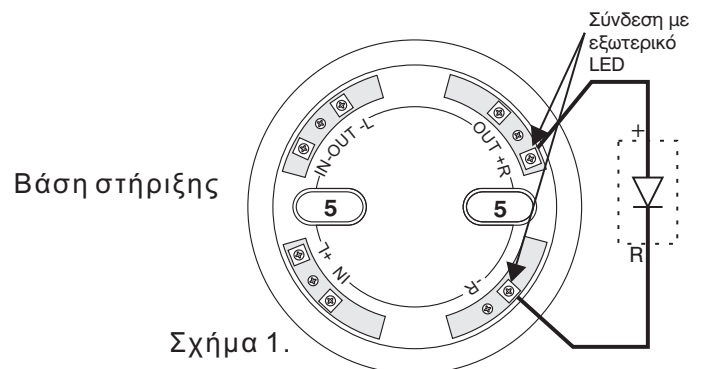
Οι ανιχνευτές πρέπει να τοποθετούνται στην οροφή σε ορατά σημεία χωρίς πλευρικά εμπόδια. Κάθε ανιχνευτής καλύπτει περίπου περιοχή 50 m² ενώ η απόσταση μεταξύ δύο ανιχνευτών δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 15m. Προτείνεται η διεξαγωγή ελέγχου καλής λειτουργίας κάθε 6 μήνες ή μετά από αλλαγή θέσης.

Οι ανιχνευτές μπορούν να συνεργαστούν με συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης, όπως οι BS-632 και BS-636.

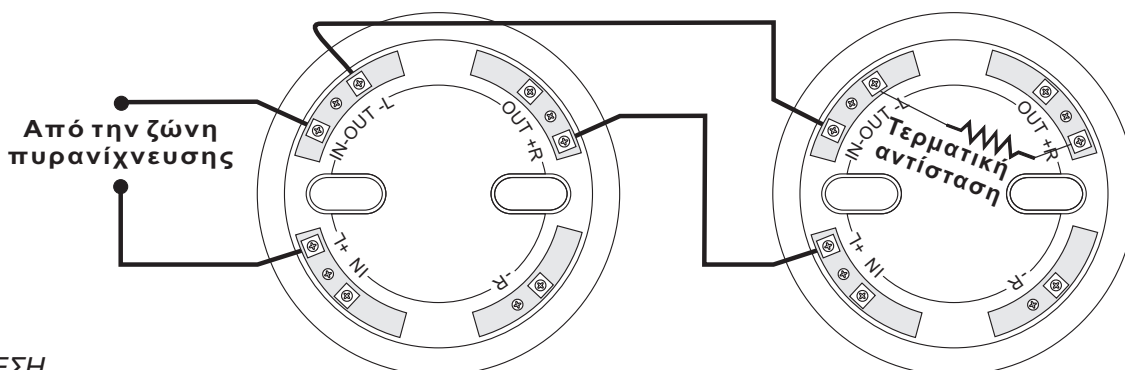
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές θα πρέπει να ελέγχονται με ζεστό αέρα. Η

διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm².



- 1. IN-OUT -L :** Συνδέεται στην ζώνη του πίνακα ή στην επαφή (IN-OUT -L) του προηγούμενου ανιχνευτή.
- 2. OUT +R :** Συνδέεται στον επόμενο ανιχνευτή (IN +L) και αν είναι ο τελευταίος συνδέεται η τερματική αντίσταση.
- 3. OUT +R και -R :** Συνδέεται με το LED BS-572.
- 4. IN +L :** Συνδέεται στην ζώνη του πίνακα ή στην επαφή (OUT +R) του προηγούμενου ανιχνευτή.
- 5. ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ.**



Σχήμα 2.

ΣΥΝΔΕΣΗ

Στο σχήμα 2 φαίνεται η σύνδεση δύο ανιχνευτών σε μία ζώνη του πίνακα ελέγχου. Όμοια μπορούν να συνδεθούν μέχρι 15 BS-668/90 σε κάθε ζώνη. Αν διακοπεί η τροφοδοσία των ανιχνευτών, πρέπει να περάσουν 3-5 λεπτά πριν την επανατροφοδότησή τους.