

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΦΩΤΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BS-655 Οπτικός ανιχνευτής καπνού	BS-657 Οπτικός ανιχνευτής καπνού & θερμ. ορίου	BS-660 Θερμοδιαφορικός ανιχνευτής	BS-668 Ανιχνευτής θερμικού ορίου 60 °C
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	18-30V DC			
ΡΕΥΜΑ ΑΡΧΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	150μΑ για 50 sec		_____	
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ ΗΡΕΜΙΑΣ	50μΑ			
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ	20-30mA			
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ	3% σκίαση ανά μέτρο	3% σκίαση ανά μέτρο & 58-62 °C	5 °C / λεπτό	58-62 °C
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	LED ενεργοποίησης			
ΕΞΟΔΟ	Προς πίνακα / οδήγηση εξωτερικού LED (BS-572)			
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20			
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-7	EN 54-5, EN 54-7	EN 54-5	
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-10 έως 80 °C			
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%			
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	102 (διάμ.) x 40 (ύψος) mm			
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	140gr.			110gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια			

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι ανιχνευτές (BS-655, BS-660, BS-657 και BS-668) 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 (BS-655, BS-657).

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.

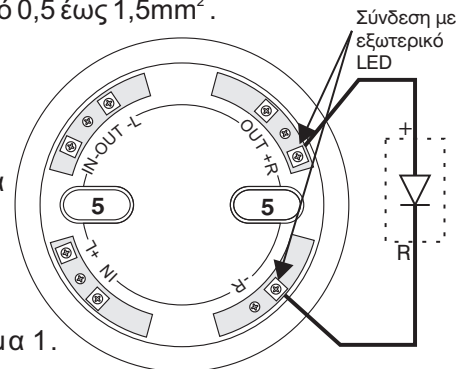
Οι ανιχνευτές μπορούν να συνεργαστούν με συμβατικούς πίνακες πυρανίχνευσης, όπως οι BS-632 και BS-636.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι ανιχνευτές BS-655 και BS-657 πρέπει να τοποθετούνται μακριά από λάμπες φθορίου.

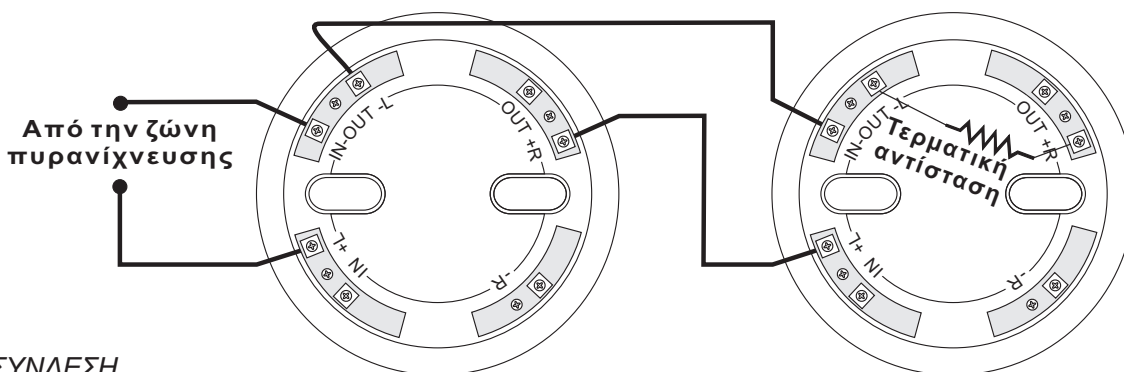
Οι ανιχνευτές BS-657, BS-660 και BS-668 θα πρέπει να ελέγχονται με ζεστό αέρα. Η διατομή των καλωδίων θα πρέπει να είναι από 0,5 έως 1,5mm².

Κοινή βάση για τα BS-655, BS-657, BS-660, BS-668



Σχήμα 1.

- 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

Μπορούν να συνδεθούν έως 30 ανιχνευτές BS-655 ή 30 BS-657 ή 30 BS-660 ή 30 BS-668 σε κάθε ζώνη. Αν διακοπεί η τροφοδοσία των ανιχνευτών, πρέπει να περάσουν 3-5 δευτερόλεπτα πριν την επανατροφοδότησή τους.