

**BS-536****ΚΟΜΒΙΟ (ΜΠΟΥΤΟΝ) ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ****ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	10-30V DC
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΣΕ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ	8-30mA
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ	470Ω
ΧΡΗΣΗ	Σε εσωτερικούς χώρους
ΤΥΠΟΣ	Type A
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 20
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 54-11
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 έως 60 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	98 x 94 x 58 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	180gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	2 χρόνια

**ΓΕΝΙΚΑ**

Πρόκειται για μπουτόν τα οποία ενεργοποιούν το σύστημα πυρανίχνευσης χειροκίνητα. Είναι απαραίτητο να υπάρχουν σε συνεργασία με τους ανιχνευτές. Η λειτουργία τους είναι πολύ απλή. Αρκεί να πιάσετε το διαφανές προστατευτικό κάλυμμα και το μπουτόν ενεργοποιεί το σύστημα πυρανίχνευσης. Στην περίπτωση αυτή το προστατευτικό κάλυμμα δεν σπάει αλλά μπορείτε να το επαναφέρετε στην αρχική του θέση με το πλαστικό κλειδί. Έτσι μπορείτε να κάνετε τη δοκιμή του μπουτόν για τη σωστή λειτουργία του χωρίς να καταστρέφεται το τζάμι του σε κάθε έλεγχο και συντήρηση του συστήματος. Χρησιμοποιείται αφού έχει αρχίσει η πυρκαγιά ώστε να ενημερωθούν όλα τα πρόσωπα που βρίσκονται στο χώρο. Σε κάθε σύστημα πυρανίχνευσης τοποθετείται απαραίτητα ένα δίπλα στον πίνακα ελέγχου και τα υπόλοιπα κυρίως σε διαδρόμους και κοντά στις εξόδους του καλυπτόμενου χώρου.

**ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Το μπουτόν περιέχει εσωτερικά μία τετραπολική κλέμμα με ενδείξεις IN και OUT. Η σύνδεσή του γίνεται απ' ευθείας στην ζώνη του πίνακα ανεξάρτητα από πολικότητα. Όταν σε κάποια ζώνη υπάρχουν περισσότερα από ένα τότε συνδέονται παράλληλα μεταξύ τους. Αν στην ίδια ζώνη υπάρχουν και ανιχνευτές τότε συνδέονται παράλληλα και με τους ανιχνευτές της συγκεκριμένης ζώνης. Όταν το τελευταίο παρελκόμενο της ζώνης είναι

μπουτόν τότε πρέπει σ' αυτό να τοποθετηθεί και η αντίσταση που αφαιρέθηκε από τη ζώνη του πίνακα.

Κατά την τοποθέτησή τους πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε η μεταξύ τους απόσταση να μην υπερβαίνει τα 30 μέτρα και να βρίσκονται σε ευδιάκριτα σημεία σε ύψος περίπου 1,4 μέτρα από το δάπεδο. Στο παρακάτω σχήμα φαίνεται η σύνδεση δύο μπουτόν και ενός ανιχνευτή σε κάποια ζώνη ενός πίνακα με τοποθέτηση και της αντίστασης της ζώνης στο τελευταίο μπουτόν.

**Πιστοποίηση**

Το κομβίο πυρανίχνευσης BS-536 πιστοποιήθηκε από την ΕΝΡΥ. Επίσης η ΕΝΡΥ ελέγχει την παραγωγή σύμφωνα με τον αριθμό CPD:

**BS-536 κομβίο πυρανίχνευσης**

1293

1293-CPD-0256

11

EN-54-11: 2001 + A1: 2005

**olympia electronics****ΚΟΛΙΝΔΡΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ  
60061 ΕΛΛΑΣ**