



DS778 Ανιχνευτής PIR επιμήκους εμβέλειας



- ▶ Επεξεργασία Αναλυτή Κίνησης II
- ▶ Προσανατολισίμο οπτικό σύστημα με καθρέπτες
- ▶ Επεξεργασία σήματος Q-Map
- ▶ Κάλυψη επιμήκους εμβέλειας
- ▶ Τέσσερις δυνατές επιλογές τοποθέτησης

Ο Ανιχνευτής PIR επιτοίχιας τοποθέτησης και επιμήκους εμβέλειας DS778 χρησιμοποιεί την επεξεργασία σήματος από το Motion Analyzer II για τη μείωση των ψευδών συναγερμών. Για υποστήριξη της δοκιμής βάθισης, το DS778 διαθέτει LED συναγερμού υψηλής φωτεινότητας που είναι ορατό σε ολόκληρο το μοτίβο κάλυψης. Αυτό επιτρέπει την εγκατάσταση και τη δοκιμή του ανιχνευτή από έναν και μόνο τεχνικό. Το εσωτερικής κατευθυνσιμότητας οπτικό σύστημα και οι δυνατές επιλογές τοποθέτησης του ανιχνευτή παρέχουν ευελιξία εγκατάστασης.

Περιγραφή λειτουργ.

Επεξεργασία σήματος

Το Motion Analyzer II χρησιμοποιεί πολλαπλά όρια και παράθυρα χρονισμού για την ανάλυση του χρονισμού, του πλάτους, της διάρκειας και της πολικότητας των σημάτων για τη λήψη μιας απόφασης συναγερμού. Δεν ενεργοποιείται συναγερμός σε ακραία επίπεδα διαταραχών θερμότητας και φωτισμού από θερμαντικά σώματα και κλιματιστικά, θερμά και ψυχρά ρεύματα αέρα, το φως του ήλιου, τεχνητό φωτισμό και κινούμενους προβολείς. Παρέχονται δύο ρυθμίσεις ευαισθησίας.

Χαρακτηριστικά δοκιμής

Το LED συναγερμού υψηλής φωτεινότητας είναι ορατό σε ολόκληρη την περιοχή δοκιμής βάθισης. Οι εσωτερικοί δοκιμαστικοί ακροδέκτες τάσης θορύβου επιτρέπουν την αξιολόγηση με ακρίβεια της θέσης μοτίβου και των διαταραχών παρασκηνίου με τη χρήση ενός τυπικού αναλογικού πολύμετρου.

Ατρωσία σε ρεύματα αέρα και έντομα

Ο σφραγισμένος οπτικός θάλαμος παρέχει ατρωσία σε ρεύματα αέρα και έντομα.

Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CE	89/336/EEC, EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003, EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003, EN61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001, EN61000-4-3:2002 +A1:2003, EN61000-4-4:1995 +A1:2000 +A2:2001, EN61000-4-5:1995 +A1:2001, EN61000-4-6:1996 +A1:2001 +A2:2001, EN61000-4-11:1994 +A1:2001, EN60950-1:2001 2004/108/EC; EN 50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN 60950-1:2006

Περιοχή	Πιστοποίηση
Πολωνία	CNBOP
Η.Π.Α.	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Ευρώπη	Συμμορφούται με EN50131-1 (Κατηγορία 2)

Προγραμματισμός



Κάτοψη

Κάλυψη επιμήκους εμβέλειας 60 x 4,5 m (200 x 15 ft)



Πλάγια όψη

Κάλυψη επιμήκους εμβέλειας 60 x 4,5 m (200 x 15 ft)

Τεχνικά στοιχεία

Κλειστό σχέδιο

Διαστάσεις: 14,6 cm x 9,5 cm x 6,35 cm (5,75 in. x 3,75 in. x 2,5 in.)

Υλικό κατασκευής: Πλαστικό ABS υψηλής αντοχής

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 έως +49 °C (-40 έως +120 °F)
 Για εφαρμογές με πιστοποίηση UL, 0 έως +49 °C (+32 έως +120 °F)

Ατρωσία σε παρεμβολές ραδιοσυχνότητας (RFI): Κανένας συναγεμρός ή ρύθμιση στις κρίσιμες συχνότητες μεταξύ 26 και 950 MHz με ένταση πεδίου στα 50 V/m.

Συμμορφούται με την Περιβαλλοντική κλάση II (EN50130-5)

Τοποθέτηση

Εύρος ύψους: Συνιστώμενο 2 έως 2,6 m (6,5 έως 8,5 ft)

Εσωτερική κατευθυνσιμότητα: Η κάλυψη προσαρμόζεται ±10° οριζοντίως, +2° έως -18° κατακορύφως.

Έξοδοι

Συναγεμμός: Επαφές μορφής C με ονομαστικά χαρακτηριστικά 3,0 W, 125 mA στα 28 V DC για ωμικά φορτία.

Προστασία από παραβίαση: Κανονικά κλειστές επαφές. Επαφές με ονομαστικά χαρακτηριστικά 28 V DC, 125 mA το πολύ.

Απαιτήσεις ισχύος

Κατανάλωση ρεύματος: 18 mA στα 12 V DC

Τάση: 6 έως 15 V DC

Πληροφορίες παραγγελίας

DS778 Ανιχνευτής PIR επιμήκους εμβέλειας DS778
 Παρέχει επεξεργασία από το Motion Analyzer II, κινητούς καθρέπτες, επεξεργασία σήματος Q-mar, κάλυψη επιμήκους εμβέλειας και τέσσερις δυνατές επιλογές τοποθέτησης.

Αξεσουάρ υλικού

B328 Βραχίονας τοποθέτησης με αναρτήρα B328
 Τοποθετείται πάνω σε ένα μόνο πλαίσιο και επιτρέπει την περιστροφή του ανιχνευτή. Τα καλώδια κρύβονται στο εσωτερικό.

B335-3 Περιστροφική βάση τοποθέτησης χαμηλού προφίλ B335-3
 Περιστροφική, πλαστική βάση τοποθέτησης χαμηλού προφίλ για επιτοίχια τοποθέτηση. Το εύρος κατακόρυφης περιστροφής είναι +10° έως -20°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι ±25°. Διαθέσιμη σε συσκευασίες των τριών τεμαχίων.

B338 Βάση γενικής χρήσης για τοποθέτηση στην οροφή B338
 Περιστροφική πλαστική βάση για τοποθέτηση στην οροφή. Το εύρος κατακόρυφης περιστροφής είναι +7° έως -16°, ενώ της οριζόντιας περιστροφής είναι ±45°.

TC6000 Δοκιμαστικό καλώδιο TC6000
 Δοκιμαστικό καλώδιο για τη σύνδεση των δοκιμαστικών ακροδεκτών ενός συμβατού ανιχνευτή με ένα βολτόμετρο. Το μήκος του είναι 4,6 m (15 ft).