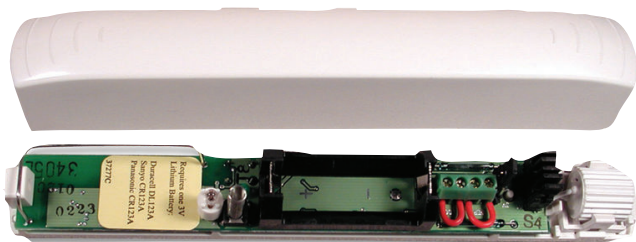




RF3405E Ασύρματος (RF) πομπός αδρανείας



- ▶ Εσωτερικός μαγνητικός διακόπτης με γλωττίδα
- ▶ Εποπτευόμενος εξωτερικός βρόχος
- ▶ Ρυθμίσεις μείζονος ή ελάσσονος κίνησης προσβολής
- ▶ Τρόπος δοκιμαστικής λειτουργίας

Το RF3405E είναι ένας ασύρματος πομπός με αισθητήρα αδρανείας, διακόπτη με γλωττίδα και εποπτευόμενη είσοδο εξωτερικών επαφών. Χρησιμοποιείται για παρακολούθηση θύρων, παραθύρων ή άλλων διατάξεων ξηρών επαφών.

Επισκόπηση συστήματος

Το RF3405E περιέχει αισθητήρα αδρανείας με προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις ευαισθησίας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον πομπό για να παρακολουθεί τον αισθητήρα αδρανείας ή τον εξωτερικό βρόχο. Εσωτερικοί διακόπτες με γλωττίδα μπορούν επίσης να αποδεχθούν μια είσοδο εποπτευόμενων ξηρών επαφών διπλής αντίστασης τέλους γραμμής (EOL) από μια εξωτερική συσκευή. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το διακόπτη με γλωττίδα. Παρέχεται διακόπτης προστασίας από παραβίαση που ενεργοποιείται με την αφαίρεση του καλύμματος ή την αφαίρεση της συσκευής από τον τοίχο. Όλες οι μεταδόσεις από το RF3405E μεταδίδουν πληροφορίες κατάστασης μπαταρίας.

Περιγραφή λειτουργ.

Εποπτευόμενος εξωτερικός βρόχος

Διατίθεται εποπτεία μέσω μετάδοσης σήματος στο δέκτη κάθε 13 λεπτά εάν δεν υπάρχει άλλη δραστηριότητα.

Ρυθμίσεις μείζονος ή ελάσσονος κίνησης προσβολής

Προγραμματισμός ρυθμίσεων ελάσσονος προσβολής για αντίδραση μετά από τέσσερις ή οκτώ επαναλαμβανόμενους παλμούς. Εάν είναι ενεργοποιημένη η μείζων προσβολή, ο αισθητήρας αδρανείας αντιδρά μόνο σε μείζονες κινήσεις προσβολής. Η μείζων κίνηση προσβολής έχει τέσσερις ρυθμίσεις ευαισθησίας.

Τρόπος δοκιμαστικής λειτουργίας

Αφού τοποθετηθεί ο ανιχνευτής, μπορείτε να τον θέσετε σε δοκιμαστική λειτουργία. Οι ξεχωριστοί τρόποι δοκιμαστικής λειτουργίας επαληθεύουν τις ρυθμίσεις μείζονος ή ελάσσονος κίνησης προσβολής. Κατά το χρόνο δοκιμής, η φωτοдиодος (LED) αναβοσβήνει δύο φορές κάθε φορά που αλλάζει κατάσταση μια μαγνητική επαφή ή οι εξωτερικές επαφές.

Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE 1999/5/EC, EN60950: 2000, EN61000-4-2: 1998, EN61000-4-3: 2000, EN300220-1: 1997 DoC RF3405E.PDF
Βραζιλία	ANATEL 1164-06-1855

Προγραμματισμός

Ζητήματα που αφορούν την τοποθέτηση

- Η μέγιστη εμβέλεια του πομπού αδρανείας, σε ανοικτό χώρο, είναι κατά προσέγγιση 300 m (984 ft). Διατηρείτε τον πομπό αυτό εντός 100 m (328 ft) από τον αντίστοιχο δέκτη.
- Η τοποθέτηση του πομπού αδρανείας πάνω σε μεταλλικές επιφάνειες μπορεί να μειώσει την εμβέλεια RF. Η τοποθέτησή του σε σιδερένιες ή χαλύβδινες επιφάνειες μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία της εσωτερικής μαγνητικής επαφής.
- Τοποθετήστε τον πομπό αδρανείας πάνω στο κούφωμα της πόρτας ή του παραθύρου και τοποθετήστε τη διάταξη μαγνήτη στην κινούμενη πλευρά.

Πληροφορίες περί συμβατότητας

Δέκτης	Πίνακες ελέγχου
RF3227E	D7240, D7220, D6412 και D4412

Συνιστώμενες μπαταρίες

Οι ακόλουθοι τύποι μπαταρίας συνιστώνται για τη σωστή λειτουργία του πομπού: Duracell® DL123A, Energizer® EL123AP, Panasonic® CR123A.

Τεχνικά στοιχεία

Συνθήκες περιβάλλοντος

Σχετική υγρασία	0% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση
Θερμοκρασία (λειτουργίας):	-20 έως +60 °C (-4 έως +151 °F)

Μηχανικές ιδιότητες

Διαστάσεις

Πομπός:	2,7 cm x 2,4 cm x 16,9 cm (1,1 in. x 0,9 in. x 6,7 in.)
Μαγνήτης:	1,9 x 1,3 x 16,9 cm (0,75 in. x 0,5 in. x 2,4 in.)

Μεσοδιάστημα εποπείας 13 λεπτά (ονομαστική τιμή)

Απαιτήσεις ισχύος

Μπαταρία:	Μία μπαταρία λιθίου των 3 V DC
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Το λιγότερο 3 χρόνια κάτω από συνθήκες κανονικής λειτουργίας με τους συνιστώμενους τύπους μπαταρίας (2 χρόνια εάν χρησιμοποιείται ο αισθητήρας αδρανείας).

Χαρακτηριστικά μετάδοσης

Συχνότητα:	433,42 MHz
Μέγιστη ισχύς RF	Μικρότερη από 10 mW

Εμπορικά σήματα

Το Duracell® είναι σήμα κατατεθέν της Gillette Company, USA στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Το Energizer® είναι ένα σήμα κατατεθέν της Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® είναι δηλωμένο σήμα κατατεθέν της εταιρίας Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Πληροφορίες παραγγελίας

RF3405E Ασύρματος (RF) πομπός αδρανείας	RF3405E
Παρακολουθεί πόρτες και παράθυρα μέσω αισθητήρα αδρανείας	