

DF901-N

Sistema di sicurezza per recinzioni esterne

L'installazione è rapida ed agevole

Il processore di segnale Intelli-FLEXtm può tenere sotto controllo due aree indipendenti ognuna delle quali può contenere sino a trecento metri di cavo sensore. Fascette di fissaggio a basso costo assicurano il cavo sensore alla recinzione ad intervalli di 30 cm. l'elaboratore di segnali Intelli-FLEXtm contiene un microprocessore che permette all'utente di impostare i parametri relativi per ogni zona del sistema di rilevazione. utilizzando un semplice modulo di programmazione ad innesto. In aggiunta, dal momento che il cavo sensore coassiale è microfonico, un modulo opzionale a spina consente all'utente di monitorare le attività della recinzione. Questa caratteristica offre all'utente uno strumento addizionale ed economico per procedere alla valutazione della natura di eventuali tentativi di intrusione. L'elaboratore di segnali Intelli-FLEX incorpora un gruppo ingegnoso di programmi su memoria non volatile chiamato Algoritmi autoadattanti. Questo microprogramma regolabile è dotato di caratteristiche quali comprensione delle interferenze ambientali, e Common Mode Rejection per interpretare la natura dei disturbi, provvedendo ad eliminare quasi totalmente gli allarmi generati da fattori naturali o ambientali. Intelli-Flextm fornisce all'utente una vasta gamma di possibilità di taratura e regolazione della sensibilità per circuiti di rilevamento taglio e scavalcamento; le regolazioni possono essere effettuate in modo indipendente per ogni zona. Funzioni avanzate quali compensazione delle interferenze ambientali, Common Mode Rejection, profilo del taglio e soglia di allarme possono essere impostate utilizzando tale modulo tramite un codice di sicurezza. L'elaboratore di segnali Intelli-FLEX è disponibile sia per interfaccia con uscita a relè, sia con un circuito multiplex incorporato che consente di interfacciarlo ad una vasta gamma di sistemi di controllo ad allarme.



Caratteristiche standard

- Gestito da microprocessore, è dotato di programma di elaborazione segnali su memoria non volatile
- Gli algoritmi autoadattanti eliminano virtualmente ogni possibilità di allarmi accidentali generati dall'ambiente circostante
- Modalità d'impiego Common Mode che provvede ad eliminare i disturbi fra le zone adiacenti
- Funzione di ascolto "audio listen-in" per il controllo remoto a basso costo
- Compatibilità con tutte le apparecchiature E-Flex già installate
- Regolazioni indipendenti del livello di soglia di taglio e scavalcamento
- Trasmettitore multiplex incorporato opzionale

DF901-N

Sistema di sicurezza per recinzioni esterne

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	11-72 V cc
Assorbimento di corrente	70 mA a 12 V cc
Disp. scaricatore di sovratensioni	Dispositivi di assorbimento, dispersione e scarica di gas su tutte le linee di entrata e uscita
Carica batteria incorporato	Caricamento di corrente limitato ad un massimo di 280 mA
Uscite	
Allarme	Contatto a scambio libero da potenziale (1 A 30 V cc)
Supervisione	Contatto a scambio libero da potenziale (1 A 30 V cc)
Anti manomissione	Sensore integrato ad effetto Hall
Funzioni programmabili	Common mode rejection - attivazione/disattivazione
Temperatura di esercizio	Da -40° C fino a +70° C; umidità relativa fino a 95%, senza condensa.
Modulo di programmazione	Si interfaccia con elaboratore intelli-FLEX durante la programmazione e viene rimosso durante il funzionamento. Visualizzatore LED alfanumerico a due caratteri con funzione di programmazione per mezzo di tastiera a membrana
Cavo triboelettrico	Il traduttore opera su cavi di lunghezza sino a 300 m ed ha sensibilità uniforme su tutta la lunghezza

Come ordinare

Codice prodotto	Descrizione
DF901-N	Sistema di sicurezza per recinzioni esterne
DF902	Modulo audio ad innesto
DF811	
DF912	Cavo coassiale non sensibile con connettore (7,5 m).
DF913	Modulo di esclusione cancello attivato localmente.
DF914	Modulo di esclusione cancello attivato a distanza.
DF924	Tester di programmazione e controllo parametri.
DF925	
DF820	Fascette di fissaggio - 1,000 pcs
DF821	Clips autoadesive - 500 pz per interno
DF823	
DF907-N	Scheda Intelli-Flex supplementare.