

PERIMETER WIRE FENCE VIBRATION DETECTOR



AN307

AN307

AN307 offre protezione per due lati di recinzione per un massimo di 300 metri ciascuno. La doppia protezione di recinzioni fino a 300 metri consente di ottenere una protezione complessiva di recinzioni di lunghezza massima di 600 metri.

Montaggio semplice

Il rilevatore può proteggere una recinzione mediante uno speciale cavo sensore di lunghezza massima 350 metri collegato tra unità master e unità finale. Il cavo sensore viene disteso lungo il recinto a circa 1 metro di altezza da terra e viene fissato mediante apposite fascette.

Tecnologia DSIGP®

La nuova tecnologia DSIGP® rende unico questo prodotto. Le vibrazioni del recinto non provocate dalle normali condizioni atmosferiche o dal vento vengono registrate dalla tecnologia DSIGP® e convertite in allarme. Le interferenze provocate da agenti esterni, come ad esempio CEM, vengono efficacemente soppresse.

Ecologico

Grazie alla nuova tecnologia, il consumo energetico è ridottissimo, inferiore a un watt. Una bassa corrente di alimentazione (circa 60 mA a 12 VDC) comporta una bassa intersezione per cavi di alimentazione lunghi.

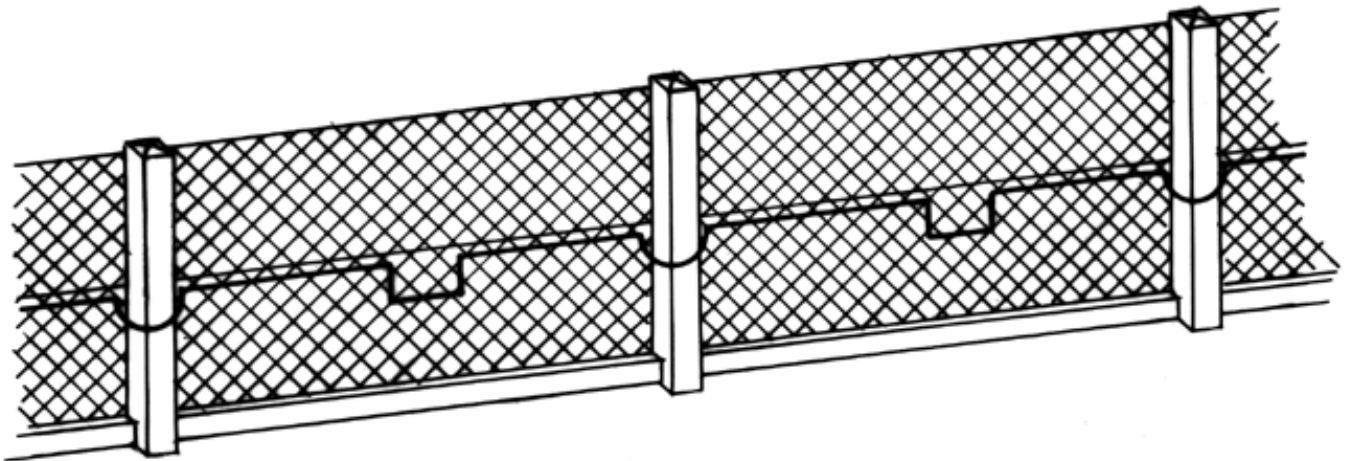
Terminali

AN307 ha tre relè per la segnalazione di allarmi al pannello di allarme. I relè hanno lo stato di NC (in caso di assenza di allarmi o sabotaggi, i terminali restano collegati).

RS485 (opzionale)

È possibile ottenere due linee di comunicazione RS485 standard inserendo dei circuiti integrati standard nella presa DIL. I terminali RS485 sono isolati galvanicamente dall'alimentazione elettrica e dagli altri elementi dell'apparecchiatura per evitare correnti superflue. Con l'opzione RS485, due relè rimangono in funzione, il terzo rimane aperto.

RILEVATORE DI VIBRAZIONI PER RECINZIONE PERIMETRALE AN307



Dati tecnici:

- Unità master con alloggiamento impermeabile in alluminio IP65
- Peso unità master 970 g
- Dimensioni unità master 175 mm x 80 mm x 60 mm
- Unità finale: alloggiamento impermeabile in alluminio IP65
- Dimensioni unità finale 50 mm x 45 mm x 30 mm
- Peso unità finale 140 g
- Tipo cavo sensore AS257
- Diametro cavo sensore: 6 mm
- Temperatura di esercizio: da -30°C a +70°C
- Tecnologia: nuova tecnologia esclusiva DSIGP®
- Tensione di alimentazione: da 8,0 VDC a 18,0 VDC
- Protezione alimentazione mediante soppressione dei transienti da 600 W



- Consumo energetico: inferiore a 1 W
- Relè: 3 relè, NC (solo due attivi se RS485 è integrato)
- Corrente max. relè 2 A
- Tensione di commutazione max. relè: 30 VDC
- Protezione relè: protezione mediante soppressione dei transienti da 600 W/36 V
- Regolazione: sistema menu con 3 tasti e display a 3 cifre
- RS485 (opzionale) terminale A e B, isolamento galvanico, protezione ESD ±15kV

ETER
Srl
BIOMETRIC TECHNOLOGIES

Eter Biometric Technologies Srl

Via Cartesio 3/1
42122 Bagno (Reggio Emilia) - Italy
Tel +39 0522 262 500
Fax +39 0522 624 688
E-mail info@eter.it
Web www.eter.it