GRAPHITE Pet

RILEVATORE DI MOVIMENTO DIGITALE PASSIVO AD INFRAROSSI

GRAPHITE Pet è un rilevatore di movimento dotato di sensore PIR a doppio elemento. Grazie all'impiego di un algoritmo digitale per il rilevamento del movimento e la funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un funzionamento affidabile in un'ampia gamma di temperature ambiente, nonché da un'elevata sensibilità e immunità alle interferenze. La lente intercambiabile di Fresnel e il controllo della sensibilità in tre fasi consentono di regolare le prestazioni del dispositivo in base alle esigenze dell'utente e dei locali protetti. Una funzione aggiuntiva è la memoria degli allarmi: il rilevatore che ha rilevato una violazione lo segnala tramite un LED lampeggiante, che consente una rapida identificazione della partizione violata. GRAPHITE Pet è dotato di protezione antimanomissione contro l'apertura della custodia. Ha anche resistori EOL integrati per una facile installazione e connessione al sistema di allarme.



Il compito principale del rilevatore è rilevare le violazioni nell'area protetta, ma può anche essere utilizzato per implementare le funzioni dell'automazione degli edifici. Quando il sistema di allarme non è inserito, il rilevatore può controllare l'accensione delle luci, l'apertura o la chiusura delle porte, ecc. GRAPHITE Pet può anche essere utilizzato con successo in aree dove ci sono animali che pesano fino a 15 kg perché è immune alle loro movimenti nella partizione supervisionata.

- immunità agli animali con peso fino a 15 kg
- alta qualità del doppio elemento PIR
- algoritmo di rilevazione digitale di nuova generazione
- lenti di Fresnel di precisione con ottica sigillata sostituibili
- compensazione digitale della temperatura
- modalità di test remota
- funzione memoria allarmi
- resistenze di fine linea integrate

SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	12 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	2,4 m
Assorbimento di corrente in stato di pronto	12 mA
Assorbimento di corrente massimo	14 mA
Peso	76 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 16 V DC
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	63 x 96 x 49 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Durata segnalazione allarme	2 s
Resistenze di bilanciamento	2 x 1,1 kΩ
Tempo di inizializzazione	30 s

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.