AQUA Ring S

RILEVATORE DIGITALE AD INFRAROSSI PASSIVI PER MONTAGGIO A SOFFITTO

AQUA Ring S è un rilevatore digitale a infrarossi passivi in custodia ovale, progettato per il montaggio a soffitto. È ideale per l'uso in luoghi in cui il montaggio a parete è difficile o semplicemente impossibile, ad esempio, in stanze con pareti completamente vetrate o vetrine. Può essere utilizzato anche in ambienti spaziosi, poiché il suo design consente la protezione di una vasta area. AQUA Ring S è dotato di un sensore PIR a doppio elemento e algoritmo di rilevamento del movimento digitale, ed è per questo che è caratterizzato da una buona immunità alle interferenze e ai falsi allarmi. Il controllo della sensibilità in tre fasi consente di regolare le prestazioni del dispositivo in base alle esigenze dell'utente e dei locali protetti. Il rilevatore ha una funzione di preallarme integrata e un interruttore antimanomissione per proteggerlo dall'apertura del contenitore. Il rilevatore è alimentato da una fonte a 24 V CC o CA, quindi può essere installato in sistemi con tensione di 24 V (anziché 12 V standard).

Il compito principale del rilevatore è rilevare le violazioni nell'area protetta. Tuttavia, può anche essere utilizzato per implementare le funzioni di building automation. Quando il sistema di allarme non è inserito, il rilevatore può controllare l'accensione delle luci, l'apertura o chiusura delle porte.

- algoritmo digitale di rivelazione
- compensazione digitale della temperatura
- funzione di preallarme
- alimentazione a tensione alternata o continua 24 V



SCHEDA TECNICA

Tensione di alimentazione (±15%)	24 V DC
Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-30...+55 °C
Altezza di installazione consigliata	od 2,2 fino a 4,5 m
Peso	64 g
Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva)	40 mA / 27 V AC/DC
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	ø97x29 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Tempo di segnalazione allarme	2 s
Area di copertura (installazione all'altezza di 2,4 m)	36 m^2
Area di copertura (installazione all'altezza di 3,7 m)	80 m^2
Consumo massimo di corrente - per 24 V AC (± 10%)	27 mA
Consumo massimo di corrente - per DC 24 V (± 10%)	14 mA

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