

AQUA Plus

RILEVATORE DI MOVIMENTO PIR DIGITALE

AQUA Plus è un rilevatore infrarosso passivo digitale provvisto di sensore dual PIR e algoritmo di rilevazione di movimento digitale. Grazie all'analisi a due tracce del segnale del sensore PIR (prezioso e quantitativo) e alla funzione di compensazione della temperatura, il dispositivo è caratterizzato da un'elevata sensibilità e immunità alle interferenze. La lente intercambiabile di Fresnel e il controllo della sensibilità in tre fasi consentono di adeguare le prestazioni del dispositivo alle esigenze dell'utente. Il rivelatore ha un interruttore anti-manomissione per proteggerlo contro l'apertura del contenitore. Inoltre, la scheda del dispositivo è dotata di resistori EOL per una facile installazione e connessione al sistema di allarme. AQUA Plus soddisfa i requisiti EN-50131 per il grado 2.

- algoritmo digitale di rilevazione
- lenti Fresnel intercambiabili
- compensazione digitale della temperatura
- snodo incluso

SCHEDA TECNICA

| | |
|---|--|
| Tensione di alimentazione ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Velocità di movimento rilevabile | 0,3...3 m/s |
| Dimensioni del box | 63 x 96 x 49 mm |
| Temperatura di lavoro | -30...+55 °C |
| Altezza di installazione consigliata | 2,4 m |
| Assorbimento di corrente in stato di pronto | 10 mA |
| Assorbimento di corrente massimo | 12 mA |
| Peso | 90 g |
| Capacità di carico nominale dei contatti relè (resistiva) | 40 mA / 16 V DC |
| Classe ambientale EN50130-5 | II |
| Tempo di segnalazione allarme | 2 s |
| Conforme ai requisiti della norma | EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4 |
| Livello di sicurezza secondo EN50131-2-6 | Grado 2 |

