Scheda tecnica

BLC-203 Rilevatore a doppia tecnologia PIR/ microonda con immunità agli animali domestici e antimascheramento

Caratteristiche principali

- PIR completamente digitale
- La tecnologia ottica LODIFF ® e il materiale POLY IR ® creano una combinazione perfetta di massima qualità ed efficienza
- Compatibile con qualsiasi centrale cablata
- Resistori fine linea integrati
- Doppia protezione antimanomissione (antiapertura/ antistrappo)
- Protezione dalla luce bianca ed elevata immunità RFI
- Doppia tecnologia (PIR + microonda)
- Antimascheramento

La nuova linea BLC-2xx di rilevatori cablati rappresenta la migliore scelta per le installazioni di sicurezza residenziali e industriali.

BLC-203 è un rilevatore PIR completamente digitale. È stato progettato per assicurare una precisione di rilevamento ineguagliabile rispetto ai rilevatori tradizionali con sensore PIR analogico e conversione digitale.

La massima qualità ed efficienza di rilevamento del rilevatore BLC-203 sono ottenute grazie a lenti progettate utilizzando la tecnologia LODIFF ® realizzate con materiali POLY IR ®.

Per semplificare l'installazione e ridurne i tempi, il rilevatore BLC-203 è dotato di resistori di fine linea integrati, con i valori richiesti dalle centrali BENTEL SECURITY. L'installatore può tuttavia scegliere di non utilizzarli ed impiegare resistori esterni, per la compatibilità con qualsiasi altra centrale cablata.

La sicurezza complessiva del sistema installato è ulteriormente garantita da una doppia protezione antimanomissione (antiapertura e antistrappo).

Il BLC-203 è un rilevatore a doppia tecnologia. È costituito da un sensore PIR e un sensore a microonde, che funzionano in parallelo, per ridurre il numero di falsi allarmi, specialmente in ambienti difficili. Entrambi i sensori devono rilevare un movimento per attivare l'allarme.

Per una maggiore flessibilità o requisiti speciali, il rilevatore può attivare un allarme con il rilevamento del movimento di un solo sensore (PIR o microonda). È anche dotato di un modalità automatica con la quale, se il sensore a microonde effettua 5 rilevamenti in 60 secondi, viene attivato un allarme indipendentemente dallo stato del sensore PIR.

Il BLC-203 è conforme EN grado 3. Questo elevato grado di sicurezza è ottenuto grazie alla protezione antimascheramento del rilevatore. Il monitoraggio antimascheramento è continuo e un allarme viene attivato dopo 15 secondi dallo scostamento dallo stato normale (alimentazione oltre la soglia, mascheramento PIR, mascheramento microonda).

Caratteristiche tecniche

Portata	15 metri
Copertura orizzontale	100 gradi
Lente	Lente di Fresnel con tecnologia LODIFF ® e materiale POLY IR ®4
Colore LED	Verde (PIR), giallo (microonda), rosso (ALLARME)
Prova di copertura	Sì
Resistori fine linea integrati	Sì
Doppia protezione antimanomissione (antiapertura/antistrappo)	Sì
Protezione anti-strisciamento (zona sottostante il rilevatore)	Sì
Contatore impulsi	Sì
Protezione RFI	30 V/m
Compensazione temperatura	Sì
Montaggio	Diretto a parete o con staffa (BLC-L2ST)
Alimentazione	9-15 VCC
Assorbimento di corrente	56 mA
Immunità agli animali domestici	Sì, 15 kg
Dimensioni	114 x 63 x 40 mm
Frequenza microonda	10,525 GHz

Conformità

- CE, EN Grado 3

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

Johnson Controls

Johnson Controls è un'azienda leader nel settore della tecnologia diversificata e nell'industria multiservizi a livello globale con un ampio ventaglio di clienti in oltre 150 paesi. I nostri 120.000 dipendenti creano edifici intelligenti, soluzioni ad alta efficienza energetica, infrastrutture integrate e sistemi di trasporto di nuova generazione che lavorano armoniosamente insieme per tener fede alla promessa di far nascere città e comunità smart. L'impegno verso la sostenibilità è stato dimostrato sin dalla fondazione dell'azienda nel 1885, con l'invenzione del primo termostato elettrico da ambiente.

Per maggiori informazioni, visitate www.johnsoncontrols.com o seguiteci su Facebook, Twitter e LinkedIn.

© 2021 Johnson Controls. Tutti i diritti riservati.

PN MKTSSJCIBLC203

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

DATASHEET

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.