





SNAKE è un sensore a doppia tecnologia studiato per essere installato a protezione degli infissi grazie alle sue ridotte dimensioni. Le sue caratteristiche lo rendono adatto a qualsiasi installazione dove si renda necessario proteggere varchi o accessi. Infatti, SNAKE crea una barriera a tenda di dimensioni ridottissime e ha una portata regolabile di 5 metri con un angolazione di 70 gradi.

SPECIFICHE TECNICHE

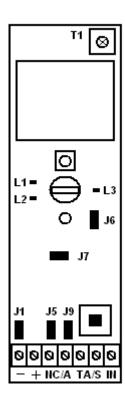
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione	12-16Vcc
Power supply	12-16Vcc
Assorbimento a riposo	20mA
Power consumption at rest	20mA
Grado di protezione	IP20
Protection degree	IP20
Grado di resistenza agli urti	IK08
Shock resistance	IK08
Materiale	Policarbonato autoestinguente V2 (70% ABS + 30%fibra di vetro)
Material	Self-extinguishing (V2) plastic (70% ABS + 30%glass fiber)
Doppia tecnologia	Infrarosso + microonda
Double technology	Infrared + microwave
Copertura massima	5 metri
Max coverage	5 meters
Regolazione portata microonda	Tramite trimmer
Microwave flow rate adjustment	Through trimmer
Compensazione	In temperatura
Compensation	In temperature
Antimascheramento	Ad infrarossi attivi
Antimasking	Active infrared
Led di segnalazione	Escludibili
Signaling LED	Excludable
Memoria allarme a sensore inibito	Tramite LED
Alarm memory with sensor inhibited	Through LED
Uscite allarme e sabotaggio normalmente chiuse o bilanciate EOL	Con resistenze da 5,6 kΩ
Alarm and sabotage outputs normally closed or EOL balanced	With 5.6 kΩ resistors
Temperatura operativa	-5°C/+50°C
Operating temperature	-5°C/+50°C
Alta immunita alla radiofrequenza	Si
High radiofrequency immunity	Yes

Dimensioni Dimensions

Colori corpo disponibili Available body colors





Descrizione morsettiera

1	-	- 12V negativo alimentazione
2	+	+12V positivo alimentazione
3	NCA	Relè allarme
4	NCA	Relè allarme
5	TA/S	Contatto tamper e mask
6	TA/S	Contatto tamper e mask
7	IN	Ingresso inibizione

Segnalazioni

L1	LED Blu Infrarosso	
L2	LED Giallo Microonda	
L3	LED Rosso Allarme	

Regolazioni

T1	MW	Trimmer di regolazione port	ata
	Range	sensore microonda	

Funzione Jumper

J1	Chiuso	Contatto Allarme NC
	Aperto	Contatto Allarme EOL (5K6)
J5	Chiuso	Contatto Tamper/Mask NC
	Aperto	Contatto Tamper/Mask EOL (5K6)
J6	Chiuso	Funzione Antimask Disabilitata
	Aperto	Funzione Antimask Abilitata
J7	Chiuso	LEDs abilitati
	Aperto	LEDs disabilitati
J9	Chiuso	Tamper Disabilitato
	Aperto	Tamper Abilitato

ANTIMASKING

Questa funzione analizza, mediante una trasmissione codificata di un segnale ad infrarosso attivo, l'eventuale riflessione da un ostacolo presente davanti al sensore e, in caso di permanenza apre (dopo 40 secondi) il relè in serie alla linea tamper (morsetto TA/S)

Attenzione

Si sconsiglia l'attivazione della funzione Antimasking qualora ci siano ostacoli a distanza inferiore di 50 cm dalla parte frontale del sensore.

MEMORIA ALLARME

Collegando il morsetto INIB alla centrale, al disinserimento dell'impianto (presenza di positivo su INIB), verrà visualizzato l'eventuale allarme avvenuto con accensione dei 3 LED. La memoria verrà resettata all'inserimento dell'impianto.

INSTALLAZIONE

Alla prima accensione si visualizzerà un lampeggio alternato dei tre led (stabilizzazione dei sensori). Alla fine dei lampeggi il sensore entrerà in normale funzionamento:

Il LED blu indicherà il preallarme della sezione infrarosso

Il LED giallo indicherà il preallarme della sezione microonda

Il LED rosso indicherà la condizione di allarme del sensore.

Questa apparecchiatura è conforme alle normative vigenti

Le immagini riprodotte nel presente manuale sono puramente indicative e l'azienda si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti in esso contenuti senza alcun preavviso

KROS TECHNIK s.r.l.

Tel. +39 06 95595017 / +39 347 3214931

email: info@krostechnik.it website: www.krostechnik.it

