

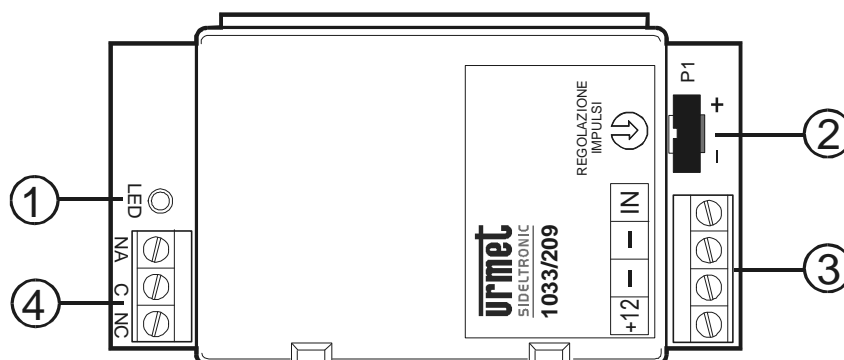


La scheda 1033/209 controlla gli impulsi di apertura dei rivelatori per avvolgibili, generando un segnale di allarme interpretabile dalle centrali antifurto.

Il numero degli impulsi necessari a provocare un allarme è regolabile mediante un trimmer e va da un minimo di uno ad un massimo di sette nel periodo di 30 secondi (riferito a rivelatori Urmet-Sideltronic modello 1033/207).

La durata del segnale d'allarme è fissa per un tempo di circa 2 secondi. La generazione dell'allarme viene segnalata dall'accensione di un led di colore rosso.

Identificazione delle parti



Regolazioni e segnalazioni

- 1) Led di colore rosso per la segnalazione dello stato di allarme.
- 2) Trimmer P1 per la regolazione della sensibilità d'ingresso: quando è regolato verso il - (senso antiorario fino a battuta) è sufficiente un solo impulso per generare l'allarme; quando è regolato verso il + (senso orario fino a battuta) occorrono circa 7 impulsi compresi in un intervallo di 30 secondi, per generare l'allarme. Il numero massimo degli impulsi dipende dal tipo di rivelatore utilizzato e dall'estensione del cablaggio in ingresso.

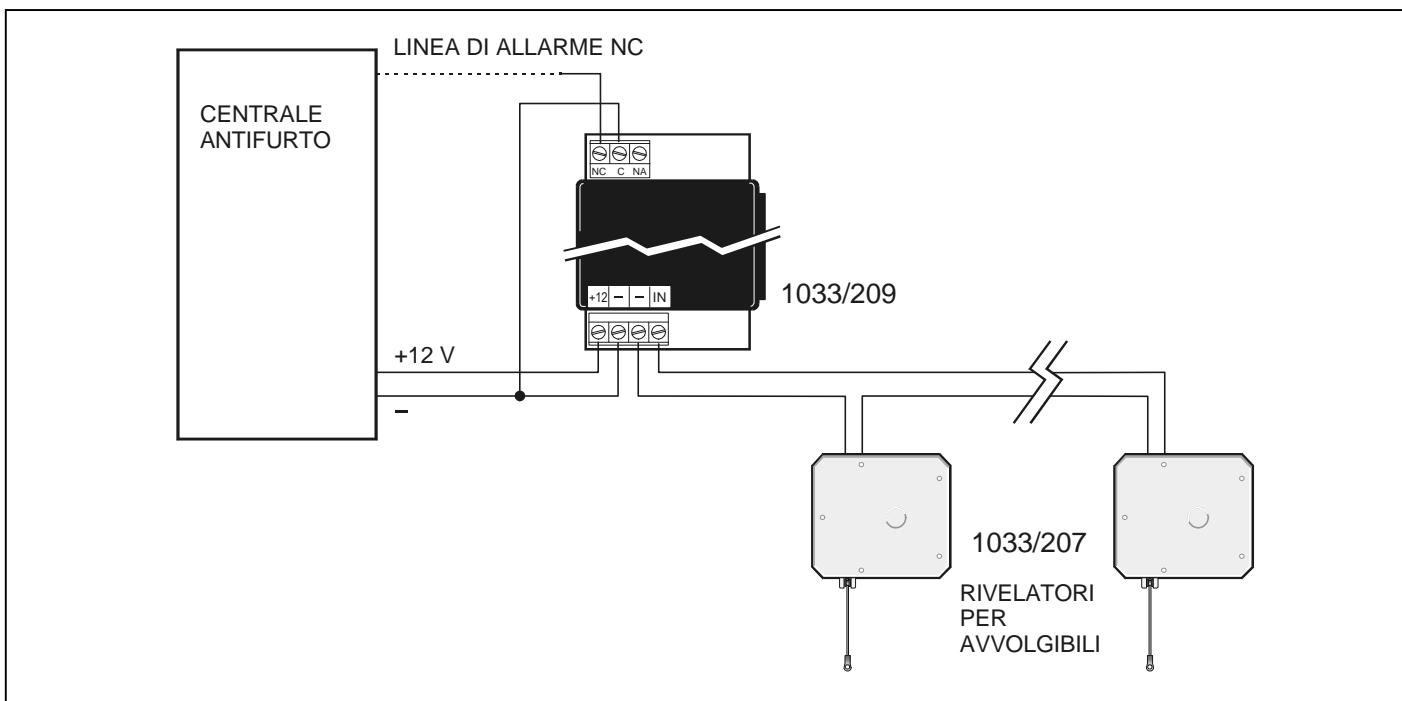
Morsettiere

- 3) Morsettiera a 4 vie: per il collegamento dell'alimentazione e dei rivelatori **+12 - - IN** (più rivelatori possono essere collegati tra loro in serie).

NOTA: E' opportuno che il dispositivo sia installato in prossimità dei rivelatori per avvolgibili e che la linea di collegamento di questi non sia eccessivamente lunga. Una linea troppo lunga infatti renderebbe possibile l'intromissione di disturbi e la conseguente generazione di falsi allarmi. Ragionevolmente si possono collegare in serie all'ingresso 8-10 sensori purché la linea di collegamento non superi 50 m.

- 4) Morsettiera a 3 vie: per i contatti d'uscita **NC, C, NA**. Si avrà la generazione dell'allarme anche in caso di sabotaggio e/o taglio cavi.

Collegamenti elettrici



Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	10 ÷ 15 Vcc
Consumo:	
• Assorbimento massimo a riposo:	22 mA @ 12 Vcc
• Assorbimento massimo in allarme:	7 mA @ 12 Vcc
Ingresso:	
• Durata impulso:	2 ÷ 10 ms
• Massima resistenza tollerata in ingresso:	100 •
• Massima capacità tollerata in ingresso:	5 • F
• Immunità ai disturbi:	4 kV
Regolazione sensibilità:	tramite trimmer P1
• Numero minimo impulsi:	1
• Numero massimo impulsi:	6 ÷ 8 in un intervallo di 30 secondi
Uscita:	
• Durata impulso di allarme:	1,5 s ± 0,5 s
• Contatto relè in scambio NC e NA in sicurezza positiva	
• Massima tensione applicabile:	24 Vcc
• Massima corrente applicabile:	1 A con carico resistivo
N.B: i contatti del relè devono essere protetti da sovratensioni	
Materiale dell'involucro:	ABS nero
Temperatura di funzionamento:	+5 ÷ +40°C