

Rivelatore IR passivi

L4611B NT4611B
067512 N4611B AM5791B

Descrizione

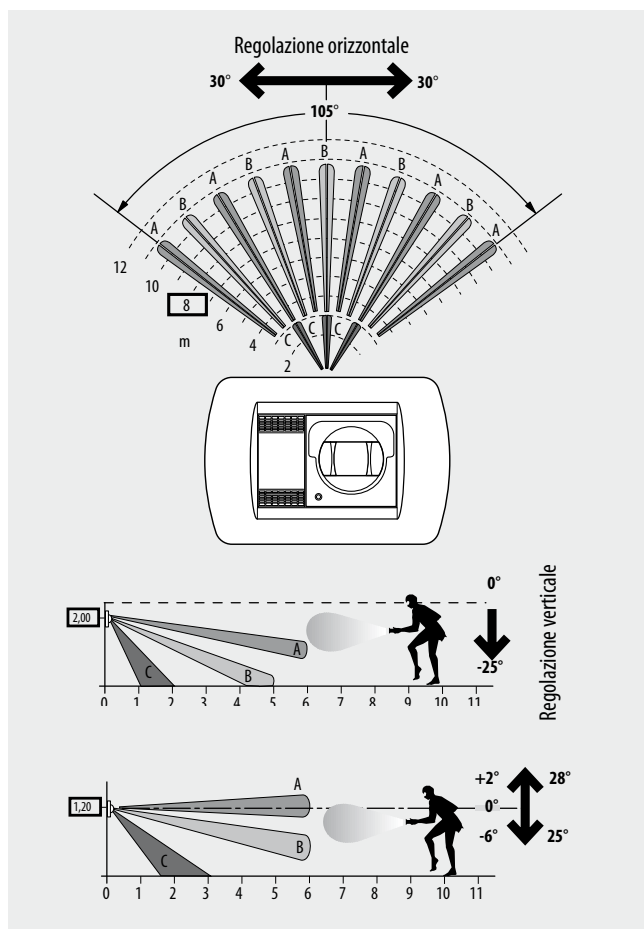
Questi dispositivi costituiscono la versione semplificata dei sensori art. L/N/NT4611, art. 675 02 e art. AM5791, con livello di sensibilità non modificabile (6 metri).

Anche in questo caso il rivelatore a raggi infrarossi passivi è di tipo volumetrico con lente snodata sensibile al movimento di corpi caldi. Il volume della zona protetta è suddiviso in 14 fasci ripartiti su tre piani. Il sensore prevede due modalità di funzionamento: istantaneo o con conteggio impulsi per ridurre le possibilità di falsi allarmi. È disponibile per installazioni nelle parti alte dei locali ad altezza compresa tra 1,2 e 2 m. Regolare quindi opportunamente la posizione della lente in base alle caratteristiche dell'ambiente da proteggere.

Dati tecnici

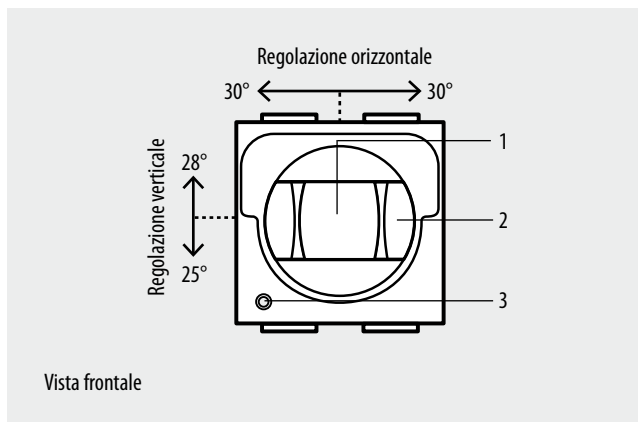
- Alimentazione da BUS SCS: 27 Vdc
- Assorbimento massimo: 4,5 mA
- Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C

Volume di copertura



Dati dimensionali

Ingombro: 2 moduli



Legenda

- 1 - Lente di Fresnel;
- 2 - Palpebra riduzione copertura;
- 3 - LED indicazione allarme.

Rivelatore IR passivi

L4611B NT4611B
067512 N4611B AM5791B

Configurazione

Questi dispositivi richiedono l'assegnazione della zona di appartenenza, del numero progressivo dei sensori presenti nella zona, l'impostazione delle modalità di rilevamento.

Z

Questo configuratore assegna al rivelatore il numero della zona di appartenenza. Il configuratore 1 assegna al rivelatore l'appartenenza alla zona 1, il configuratore 2 assegna al rivelatore l'appartenenza alla zona 2 e così di seguito fino ad un massimo di 8 zone.

N°

Questo configuratore assegna il numero progressivo del rivelatore all'interno della zona di appartenenza.

Il configuratore 1 identifica il primo rivelatore, il configuratore 2 identifica il secondo e così di seguito fino ad un numero massimo di 9 sensori (rivelatori IR e interfaccia contatti) per ognuna delle 8 zone.

MOD

Questo configuratore imposta le modalità di rilevamento del sensore.

È utilizzabile, ad esempio, quando il dispositivo è orientato verso una potenziale fonte di disturbo (finestra o termosifone) e non è possibile installarlo diversamente.

Configuratore	Modalità
0	1 impulso
1	contaimpulsivi (*)
2	1 impulso con ritardo
3	contaimpulsivi con ritardo

(*) Il sensore genera il segnale di allarme al secondo rilevamento effettuato in 30 secondi.

NOTA: Impiegare la funzione contaimpulsivi per evitare falsi allarmi causati da variazioni termiche (termosifoni ecc.).

