

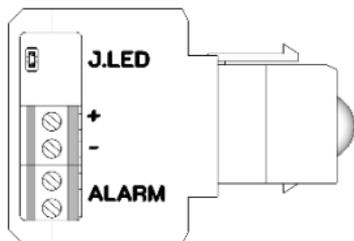
ZEPHYR / ZEPHYR PET

SENSORE IR IN MODULO KEYSTONE

- DESCRIZIONE** ZEPHYR / ZEPHYR PET è un sensore antintrusione a raggi infrarossi passivi da incasso (in modulo standard Keystone), dotato di caratteristiche professionali per la realizzazione di sistemi di sicurezza antintrusione performanti.
- Immunità ai disturbi EMI/RFI.
 - Sensore piroelettrico di alta qualità a doppio elemento e basso rumore.
 - Stabilizzatore di tensione integrato con filtro sull'ingresso di alimentazione.
 - Attivazione / disattivazione segnalazioni luminose blu a mezzo jumper.
 - Protezione contro i cortocircuiti e le inversioni di polarità.
 - Relè di allarme allo stato solido, esente da rumori, elevata vita operativa

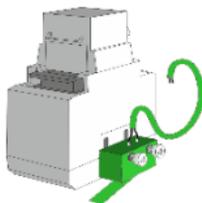
| | | |
|----------------------------|--|---|
| SPECIFICHE TECNICHE | Alimentazione: | 7 ÷ 14 V _{DC} |
| | Consumi (a riposo): | 11,0 mA (@ 12V _{DC}) |
| | (in allarme): | 4,3 / 5,8 mA con LED (@ 12V _{DC}) |
| | Uscita allarme: | Relè a stato solido, max 100 mA |
| | Copertura (lente standard): | 8 m, piano orizz. 87°, piano vert. 76° |
| (lente PET): | 8 m, piano orizz. 92°, piano vert. 11° | |
| Temperatura funzionamento: | 0 ÷ 40 °C | |
| Dimensioni: | 55 x 20 x 40 mm | |

COLLEGAMENTO



- + Positivo di alimentazione. Range di tensione di alimentazione: 7 ÷ 14 V_{DC}
- Negativo di alimentazione.
- ALARM** Contatto allarme normalmente chiuso (protetto con fusibile autoripristinante da 100 mA).

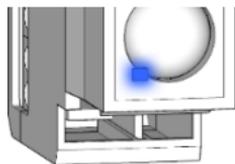
TAMPER (opzionale)



Fissare il tamper (opzionale) lateralmente sfruttando le apposite fessure. Collegare i cavetti tamper al sistema di allarme.

Il sensore è pronto alla rilevazione dopo circa un minuto dall'alimentazione.

LED



Il LED di allarme (blu) è visibile frontalmente.

Il jumper **J.LED** inserito permette l'accensione del LED di allarme alla rivelazione; se tolto, il LED di allarme non si accenderà in nessun caso.

DIAGRAMMI DI RILEVAZIONE

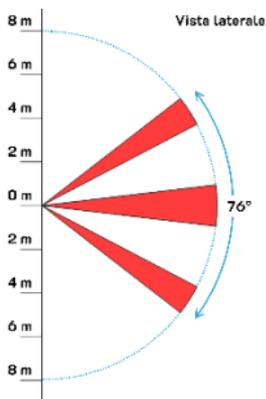
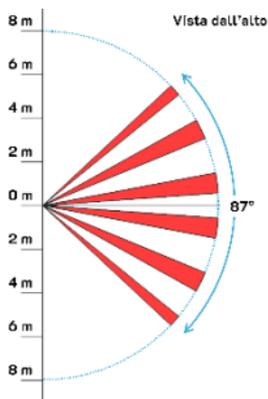


Diagramma Zephyr

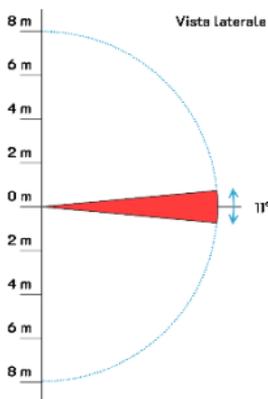
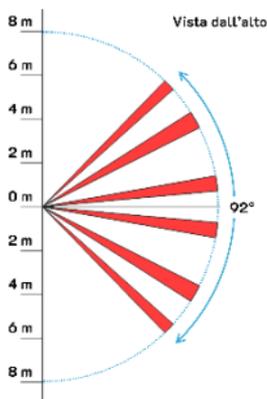


Diagramma Zephyr PET

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Centro Sicurezza Italia S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura ZEPHYR/ZEPHYR PET è conforme alla direttiva EMC 2014/30/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.csispa.it

Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta, 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italia
P.IVA 05192560018 - REA TO692803
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94
info@csispa.it - www.csispa.it

