

SENSORE IRA14

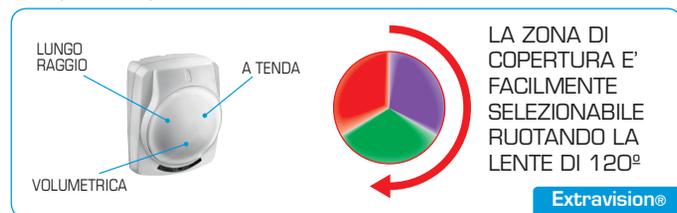
cod. IR7B00211



Rivelatore con **elaborazione digitale** del segnale ad infrarosso passivo equipaggiato con lente di Fresnel emisferica trifunzionale Extravision®

LENTE EMISFERICA TRIFUNZIONALE EXTRAVISION®

Lente ad altissima densità con tre campi di copertura selezionabili (volumetrica, lungo raggio, tenda) dove le ottiche a sensibilità uniforme consentono capacità di rilevazione indipendenti dalla distanza o posizione dell'intruso all'interno del campo di copertura (Brevetto Elkron)



P.I.R. PROTETTO

L'elemento sensibile PIR, è completamente protetto da perturbazioni dovute all'eventuale accesso di insetti e/o spifferi d'aria che potrebbero generare falsi allarmi.

PROTEZIONE LUCE ALOGENA

La colorazione della lente evita falsi allarmi che si potrebbero generare se l'elemento sensibile fosse investito da raggi di luce bianca.

SNODO SPA10 (Brevetto Elkron): fissaggio parete o soffitto, passaggio cavi interno, protezione antiasportazione (opzionale)



www.elkron.com - e-mail: info@elkron.it

COMANDO DI STAND-BY "S"

Per mezzo di questo ingresso il sensore è informato sullo stato dell'impianto (attivato o disattivato). E' possibile quindi programmare il sensore affinché tale informazione possa o meno bloccare il relè d'allarme ed il led di segnalazione.

INIBIZIONE RELE' ALLARME

Possibilità di programmare l'uscita di allarme affinché sia inibita quando il sensore è in stato di "stand-by"

COMPENSAZIONE AUTOMATICA DELLA TEMPERATURA

Il sensore è dotato della compensazione automatica bidirezionale, ovvero quando la temperatura ambiente aumentando si avvicina alla temperatura del corpo umano comporta una diminuzione della soglia di intervento; quando la temperatura ambiente supera quella del corpo umano la soglia torna ad aumentare.

VISUALIZZAZIONE STATO DI GUASTO

Il sensore è in grado di rilevare situazioni di guasto della sezione infrarosso, visualizzandole tramite il lampeggio del LED

REGOLAZIONE SENSIBILITA'

E' possibile regolare la sensibilità del sensore su due livelli.

FUNZIONE PRE-ALLARME

L'avvicinamento alla soglia di allarme viene indicata col lampeggio del LED, mentre il raggiungimento della stessa è indicata con l'accensione fissa.

Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale di alimentazione :	12 Vcc
Tensione di funzionamento min. / max.:	9 - 15 Vcc
Assorbimento a 12V— :	11 mA nom. ; 17 mA max.
Conteggio impulsi :	X1/X2
Portata lente volumetrica	15 - 12 m
Portata lente tenda	15 - 12 m
Portata lente lungo raggio	25 m - 18m
Copertura IR :	90° (lente volumetrica) 6° (Lente tenda e long range)
Zone sensibili :	23 su 5 piani + 2 creep - zone (lente volum.) 1 su 1 piano + 1 creep - zone (lente a tenda) 7 su 5 piani + 1 creep - zone (lente long range)
Relè di allarme a stato solido:	NC 100 mA @ 24 Vcc / Rmax. = 35 ohm
Tamper antimanomissione :	50 mA @ 24 Vcc
Temperatura di funz. :	-10 °C / +55 °C (dichiarata dal costruttore) +5°C ÷ +40°C (certificata secondo norme CEI 79.2)
Livello di prestazione garantito :	I livello Il livello con snodo SPA10 e Kit Tamper
Dimensioni (H x L x P) :	85 x 70 x 50 mm
Peso :	80 g
ACCESSORI OPZIONALI	
- Snodo SPA10.....	codice SP7500111
- Tamper per SPA10.....	codice KT7800111

