

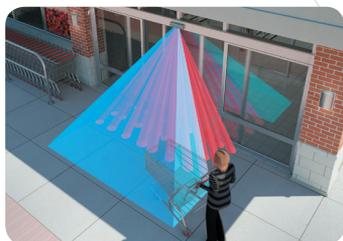


## 3H-IR14

Attivazione + Sicurezza

### Attivazione delle porte scorrevoli e sicurezza per i pedoni in un unico sensore compatto

Tecnologia a infrarossi con uscita relè singola



- **Compattezza**  
Il più piccolo sensore in commercio che combina attivazione delle porte e sicurezza pedonale in un solo prodotto
- **Sicurezza per i pedoni**  
La doppia barriera di raggi infrarossi protegge i pedoni dai movimenti pericolosi delle porte automatiche
- **Efficienza energetica**  
L'area di rilevamento regolabile con precisione riduce le false attivazioni delle porte negli ambienti urbani più affollati
- **Affidabilità**  
Il software intelligente e la funzione di automonitoraggio del sensore interno assicurano un funzionamento sicuro e affidabile in tutti gli ambienti di installazione



[www.hotron.com](http://www.hotron.com)

**HOTRON**  
INSPIRING CONFIDENCE

# 3H-IR14

Attivazione + Sicurezza

**MOTION & PRESENCE SENSOR**  
**3H-IR14**

Quantity of Rows

1 2 3 4 5 6 7 8

R4  1  2

R3  3  4

R2  5  6

R1  7  8

4 3 2 1

Presence Timer

2s  3  4

30s  60s  ∞

※ R3 & R4 are set to "2s" at "∞" setup.

Frequency

A  5  6

B  C  D

Monitor Mode

Normal  Snow

Self-Monitoring

OFF  8  ON

Angle

Width

Wide  Narrow

Sensitivity

H

LOT No. \_\_\_\_\_

Power Supply: AC/DC12~24V±10% 50/60Hz

Output: Form C Relay DC50V 0.1A(Resistor Load)

Wiring: Power RED & BLACK

Output WHITE(COM) YELLOW(N.O.) GREEN(N.C.)

Designed by HOTRON JAPAN

## Specifiche tecniche

### Accessori



UTB  
Staffa di montaggio al soffitto



WC\_IR/BL  
Copertura nera contro le intemperie



HA-130  
Staffa di montaggio a incasso



BF-1  
Strumento di installazione rilevatore punti

Modello	3H-IR14
Metodo di rilevamento	Riflessione attiva a infrarossi
Altezza di installazione	3,0 m (9.84 piedi) max
Dimensioni sensore	210 mm (L), 59 mm (A), 28,5 mm (P)
Regolazione della sensibilità	Disponibile
Regolazione dell'area di rilevamento	Regolazione larghezza: larga o stretta
	Regolazione profondità: regolazione dell'angolo da 0° a +5°
	Cancellazione file di rilevamento: da fila 4 a fila 1
Timer di presenza	2 sec, 30 sec, 60 sec e infinito
Frequenza	4 frequenze
Modalità di monitoraggio	Normale / Neve
Auto-monitoraggio	OFF / ON
Segnalazione LED	Standby Rilevamento Rilevamento movimento porta In attesa di reset Diagnostica riflessione
	= Verde = Rosso = Arancione = Arancione lampeggiante = Verde/Rosso lampeggiante
Alimentazione elettrica	Da 12 a 24 V CA o CC ± 10%
Assorbimento di potenza	CA 12 V-1,3 [VA] (Max), CC 24 V-1,5 [VA] (Max) CC 12 V-65 [mA] (Max), CC 24 V-35 [mA] (Max)
Uscita	Contatto relè 1C CC 50 V 0,1 A (carico resistivo) a sicurezza intrinseca
Tempo di mantenimento uscita	0,5 sec. circa
Temperatura di esercizio	-20°C ... +60°C, (-4°F ... +140°F)
Peso	0,18 kg (0.40 lb) circa
Colori disponibili	Nero: Codice prodotto Argento: Codice prodotto
	= 3H-IR14/BL = 3H-IR14/S

### Area di rilevamento (pollici/mm)

