

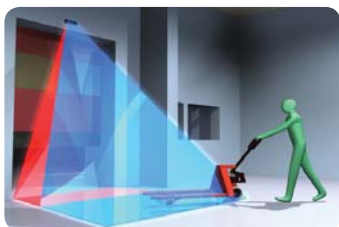


## HR100 HR100-2

Attivazione + Sicurezza

### Innovativa combinazione di attivazione e sicurezza per piccole porte industriali

Attivazione porta e sicurezza pedoni regolabili in  
maniera indipendente ad altezze di installazione  
fino a 3m



- Due sensori in uno**  
 Garanzia di efficacia di utilizzo porta ottimale tramite regolazione separata di attivazione porta e zone di rilevamento sicurezza pedoni
- Apertura porta tempestiva**  
 Apertura porta tempestiva garantita con un'area di rilevamento di 3m di larghezza x 3m di profondità<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> Altezza di installazione di 3 m
- Sicurezza pedoni ottimizzata**  
 Garanzia di sicurezza dei pedoni nella zona di pericolo della porta grazie alla tecnologia di rilevamento presenza statica combinata con le uscite relè separate per sicurezza e attivazione
- Eliminazione di danni alla porta/alle merci**  
 Possibilità di evitare chiusure della porta su oggetti statici nella zona di chiusura della porta con l'impostazione del temporizzatore di infinito di HR100



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

**HOTRON**

# HR100 HR100-2

Attivazione + Sicurezza



## Specifiche tecniche

### Accessori



UTB-HR100  
Staffa fissaggio al soffitto



ITB-HR100  
Staffa incassata nel soffitto



Cavo-8M  
Cavo Hotron 8M



HR100-COV/BL  
Coperchio sensore nero  
HR100-COV/S  
Coperchio sensore grigio chiaro

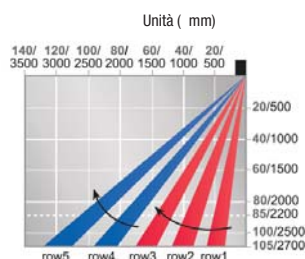


WC/BL  
Copertura contro le intemperie nera

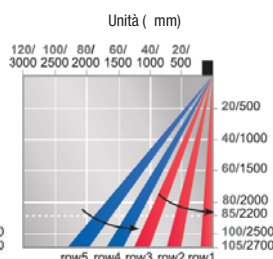
Modello	Attivazione e sicurezza porte industriali HR100-8m (singolo relè) HR100-2-8m (relè doppio)	
Metodo di rilevamento	Rilevamento a infrarossi attivi	
Altezza di installazione	Da 2000 mm a 3000 mm	
Dimensioni sensore	230 mm (L), 70 mm (A), 44 mm (P)	
Regolazione schema	Regolazione larghezza: 3 file interne larghe o strette	
	Regolazione larghezza: 2 file esterne larghe o strette	
	Regolazione profondità: 3 file interne 0° - 8°	
	Regolazione profondità: 2 file esterne 0° - 10°	
Temporizzatore	Regolazione profondità: Da 1 a 5 file di rilevamento (Dip Switch)	
	2 sec, 15 sec, 1 min e infinito (3 file interne)	
Classificazione IP	2 sec e 15 sec (2 file esterne)	
	54	
Alimentazione	Da 12 a 24 V CA o CC $\pm 10\%$	
Consumo corrente	CA 12 V-1,7 [VA] (Max), CC 12 V-110 [mA] (Max)	
	CA 24 V-2,1 [VA] (Max), CC 24 V-60 [mA] (Max)	
Relè di uscita	Contatto relè: CC 50V 0,1 A (carico resistivo)	
	Il relè è azionato con il concetto "Fail Safe"	
Tempo di tenuta relè	Circa 0,5 sec	
Indicatore LED	Acceso	= Verde
	Rilevamento	= Rosso
	Porta di rilevamento	= Arancione
Temperatura operativa	(Da -20 °C a +60 °C)	
Peso	250 g	
Colori disponibili	Nero: Codice prodotto = HR100-8m/BL o HR100-2-8m/BL (uscita relè doppio)	
	Grigio chiaro: Codice prodotto = HR100-8m/S o HR100-2-8m/S (uscita relè doppio)	
Accessori forniti	Cavo di collegamento da 8 m, schema di installazione, viti per l'installazione, Istruzioni per l'installazione	

### Area di rilevamento (mm)

#### Vista laterale (max.)



#### Vista laterale (min.)

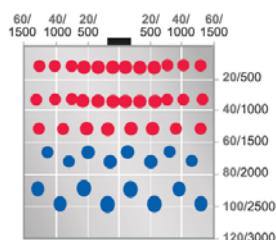


#### Vista in pianta (max.)

Altezza di installazione = 85/2200

Braccio di leva: 3 file interne 8°

Braccio di leva: 2 file esterne 10°

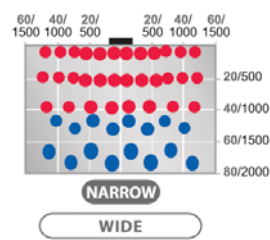


#### Vista in pianta (min.)

Altezza di installazione = 85/2200

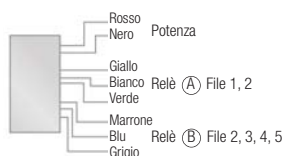
Braccio di leva: 3 file interne 0°

Braccio di leva: 2 file esterne 0°



### Informazioni sul cablaggio

#### HR100-2



#### HR100

