



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 profondità¹
¹ 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

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
Copri-sensore nero
HR100-COV/S
Copri-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°

Regolazione profondità: Da 1 a 5 file di rilevamento (Dip Switch)

2 sec, 15 sec, 1 min e infinito (3 file interne)

2 sec e 15 sec (2 file esterne)

54

Temporizzatore

Da 2 sec, 15 sec, 1 min e infinito (3 file interne)

Classificazione IP

2 sec e 15 sec (2 file esterne)

Alimentazione

54

Consumo corrente

Da 12 a 24 V CA o CC ± 10%

Relè di uscita

CA 12 V-1,7 [VA] (Max), CC 12 V-110 [mA] (Max)

Tempo di tenuta relè

CA 24 V-2,1 [VA] (Max), CC 24 V-60 [mA] (Max)

Indicatore LED

Contatto relè: CC 50V 0,1 A (carico resistivo)

Temperatura operativa

Il relè è azionato con il concetto "Fail Safe"

Circa 0,5 sec

Peso

Acceso = Verde

Colori disponibili

Rilevamento = Rosso

Accessori forniti

Porta di rilevamento = Arancione

(Da -20 °C a +60 °C)

250 g

Nero: Codice prodotto = HR100-8m/BL o HR100-2-8m/BL (uscita relè doppio)

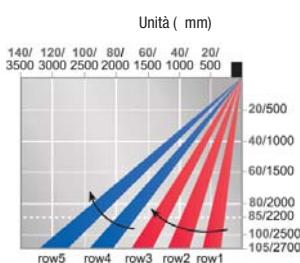
Grigio chiaro: Codice prodotto = HR100-8m/S o HR100-2-8m/S (uscita relè doppio)

Cavo di collegamento da 8 m, schema di installazione, viti per l'installazione,

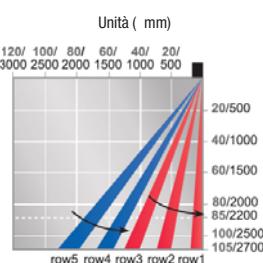
Istruzioni per l'installazione

Area di rilevamento (mm)

Vista laterale (max.)



Vista laterale (min.)

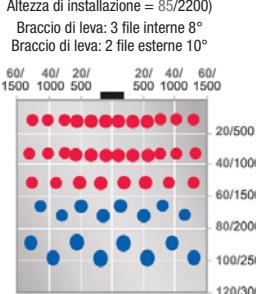


Vista in pianta (max.)

Altezza di installazione = 85/2200

Braccio di leva: 3 file interne 0°

Braccio di leva: 2 file esterne 10°

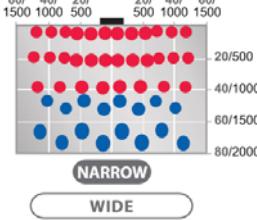


Vista in pianta (min.)

Altezza di installazione = 85/2200

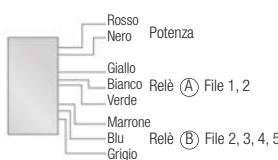
Braccio di leva: 3 file interne 0°

Braccio di leva: 2 file esterne 0°



Informazioni sul cablaggio

HR100-2



HR100

