

English

1 Appearance

1. Terminal 2. LED Indicator 3. Tamper Switch 4. Mode Switch
5. LED Jumper



6. Anti-masking Jumper
7. Direction Jumper

L→R: direction from left to right only
R→L: direction from right to left only
OFF: Turns off the direction selection

2 Installation

- C** Ceiling mounting
- W** Wall mounting
- G** Mounting with the general mounting plate.
- L** Mounting with L-mounting plate.

3 Resistor Wiring

Relay Status

| | Normal | Intrusion Alarm | Fault | Mask |
|-------------|--------|-----------------|-------|------|
| Alarm Relay | Close | Open | Close | Open |
| Fault Relay | Close | Close | Open | Open |

Method 1: Use the jumper to select EOL (End of Line) resistance on FAULT/TAMPER/ALARM pins.
Method 2: Add the resistor to FAULT/TAMPER/ALARM wiring ports.
Note: If EOL wiring is not used, leave the jumpers OFF. Do not force the jumper if it is not matched the pin. Method 1 & 2 should not be used on the ALARM/TAMPER at the same time.

- a. Fault Resistance: 1K, 2K2, 6K8
b. Tamper Resistance: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
c. Alarm Resistance: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Connection Type

Note: The resistor must be connected in series with one end of the detector.

- a. Normally Closed
b. Single End of Line Wiring
c. Double End of Line Wiring
d. Triple End of Line Wiring

★ Remote LED Enable

| LED Jumper | LED Input | LED Operation |
|------------|------------------|---------------|
| OFF | High (9 to 16 V) | Enabled |
| OFF | Low (0 V) | Disabled |

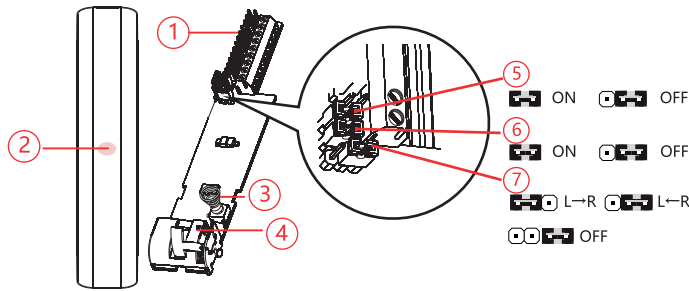
Note: To use this feature, the LED jumper must be in OFF status.

5 Anti-Masking

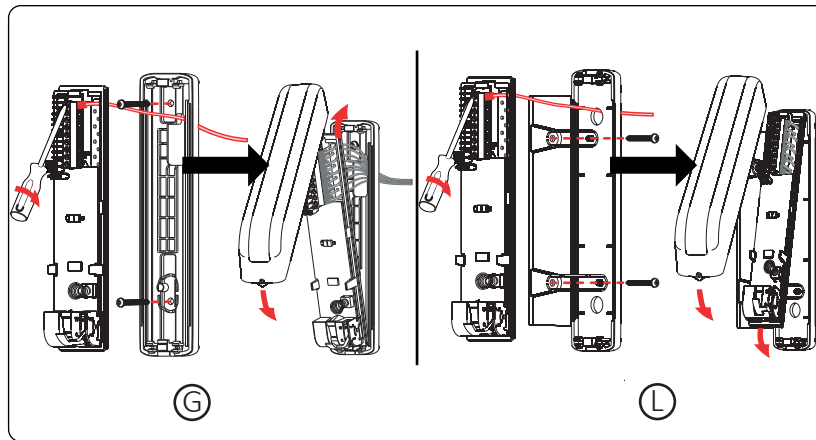
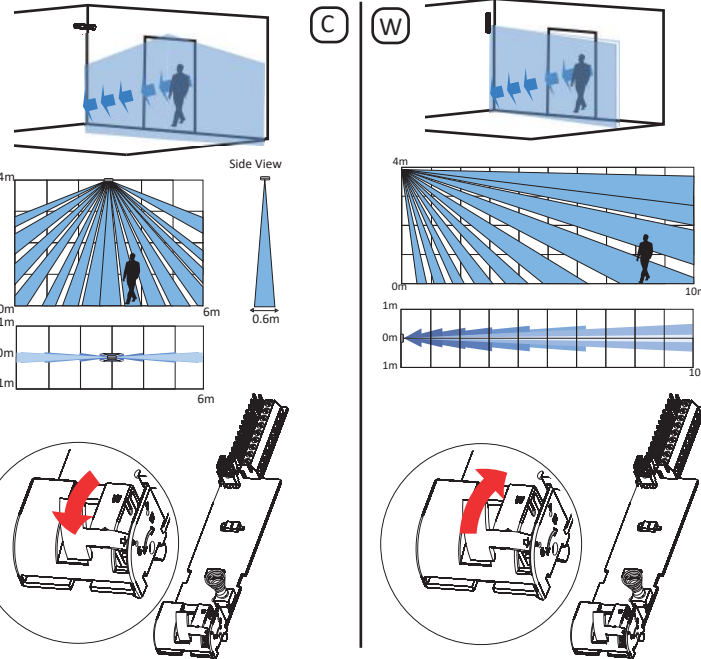
Specification

| | |
|----------------------------------|--|
| Detection Method | Passive Infrared |
| Detection Range | Wall Mount: 10 m Ceiling Mount: 6 m |
| Detection Angle | 25° |
| Detectable Speed | 0.2 to 3 m/s |
| Sensitivity | Auto |
| White Light Filter | 6500lux |
| Digital Temperature Compensation | Support |
| Creep Zone Protection | Support |
| Anti-masking | Support |
| Digital Processing | Support |
| Sealed Optics | Support |
| Tamper Protection | Front, Rear |
| Alarm Output | Normally Closed |
| LED Indicator | Blue(Alarm), Green+Orange(Mask) |
| Power Consumption | 22 mA Max |
| Power Supply | 9 to 16 VDC |
| Typical Voltage | 12 VDC |
| Operation Temperature | -25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F) |
| Storage Temperature | -25 °C to 60 °C (-13 °F to 140 °F) |
| Operation Humidity | 10% to 90% |
| IP Rate | IP65 |
| Dimension(W × H × D) | 29.2 mm × 134.4 mm × 39.5 mm |
| Weight | 77.5 g |
| Mounting Height | 0 to 4 m |
| Mounting Method | Wall, Ceiling |
| Application Scenario | Indoor, Outdoor |
| Bracket | L-shaped adapter included |

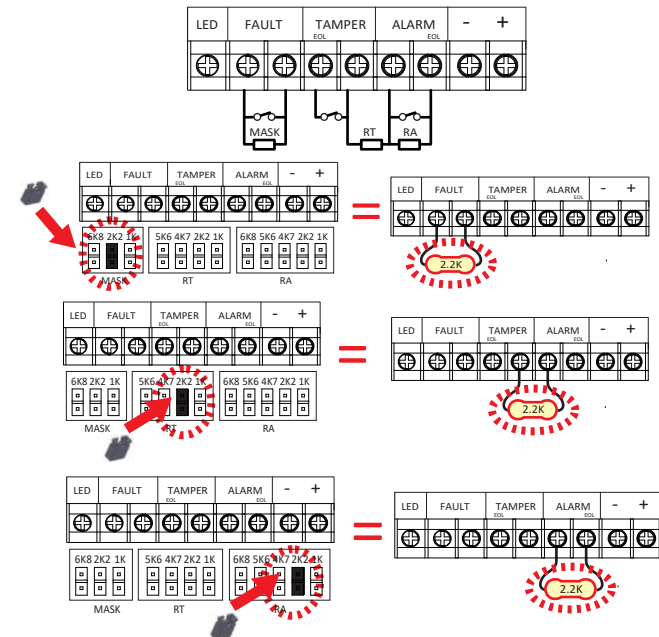
Please use the power adapter complying with LPS. The recommended power adapter is made by Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. **UD26903B-A**



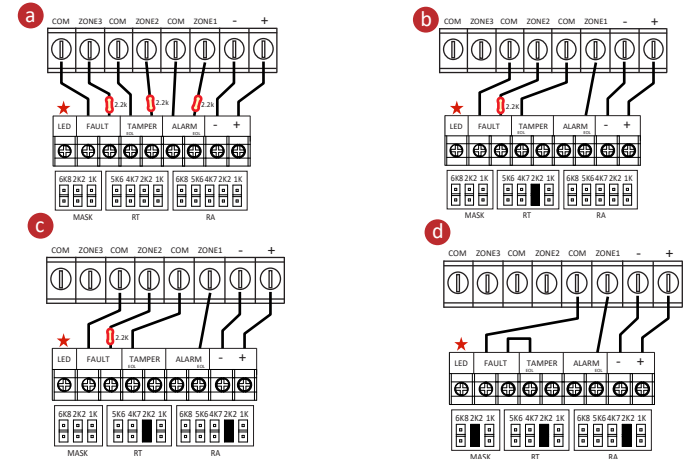
2



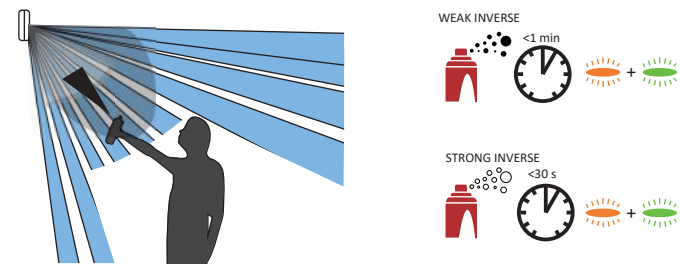
3



4



5



Français

1 Apparence

- Borne 2. Indicateur LED 3. Contact antisabotage
- Commutateur de mode 5. Cavalier LED

Alarme:  PIR déclenché : 

Antimasquage :  Panne: 

- Cavalier antimasquage
- Cavalier de direction
 - L→R: direction de gauche à droite uniquement
 - R→L: direction de droite à gauche uniquement
 - DÉSACTIVÉ : Désactive la sélection de la direction

2 Installation

 Montage au plafond

 Montage mural

 Montage avec la plaque de montage générale.

 Montage avec la plaque de montage en L.

3 Câblage des résistances

| Etat du relais | Normale | Alarme d'intrusion | Panne | Masque |
|-----------------|---------|--------------------|---------|---------|
| Relais d'alarme | Fermer | Ouvvert | Fermer | Ouvvert |
| Relais de panne | Fermer | Fermer | Ouvvert | Ouvvert |

Méthode 1 : utilisez le cavalier pour sélectionner la résistance d'extrémité de ligne (EOL) sur les broches PANNE/ANTISABOTAGE/ALARME.

Méthode 2 : ajoutez la résistance aux ports de câblage

PANNE/ANTISABOTAGE/ALARME.

Remarque : si vous n'utilisez pas de câblage EOL, les cavaliers doivent rester désactivés. Ne forcez pas sur le cavalier s'il n'est pas adapté à la broche. Les

méthodes 1 et 2 ne doivent pas être utilisées en même temps sur l'ALARME/ANTISABOTAGE.

- Résistance aux pannes : 1K, 2K2, 6K8
- Résistance antisabotage : 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- Résistance d'alarme : 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Type de connexion

Remarque : la résistance doit être connectée en série à une des extrémités du détecteur.

- normalement fermé
- Câblage d'une extrémité de ligne simple
- Câblage d'une double extrémité de ligne :
- Câblage d'une triple extrémité de ligne :

5 Antimasquage

Spécification

| | |
|--|--|
| Méthode de détection | Infrarouge passif |
| Portée de la détection | Montage mural : 10 m Montage au plafond : 6 m |
| Angle de détection | 5° |
| Vitesse détectable | 0,2 à 3 m/s |
| Sensibilité | Automatique |
| Filtre de lumière blanche | 6 500 lux |
| Compensation numérique de la température | Pris en charge |
| Protection de zone au ras du mur | Pris en charge |
| Antimasquage | Pris en charge |
| Traitement numérique | Pris en charge |
| Optiques scellées | Pris en charge |
| Protection antisabotage | Avant, arrière |
| Sortie d'alarme | Normalement fermé |
| Voyant lumineux | Bleu (alarme), vert + orange (masquage) |
| Consommation d'énergie | 22 mA max. |
| Alimentation électrique | 9 à 16 V CC |
| Tension typique | 12 V CC |
| Température de fonctionnement | -25 °C à 60 °C |
| Température de stockage | -25 °C à 60 °C |
| Humidité de fonctionnement | 10 à 90 % |
| Indice de protection | IP65 |
| Dimensions (L x A x P) | 29,2 × 134,4 × 39,5 mm |
| Poids | 77,5 g |
| Hauteur de montage | 2 à 4 m |
| Méthode d'installation | Mur, plafond |
| Scénario d'application | Intérieure, extérieure |
| Support | Adaptateur en forme d'équerre inclus |

Veuillez utiliser l'adaptateur secteur conforme à la norme LPS. L'adaptateur secteur recommandé est fabriqué par Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

Deutsch

1 Aufbau

- Anschluss 2. LED-Anzeige 3. Sabotageschalter 4. Modusschalter
- LED-Steckbrücke

Alarm:  PIR-Auslösung: 

Anti-Maskierung:  Fehler: 


- Anti-Maskierung-Steckbrücke
7. Richiung-Steckbrücke
 - L→R: Richtung nur von links nach rechts
 - R→L: Richtung nur von rechts nach links
 - AUS: Schaltet die Richtungs Auswahl aus

2 Installation

 Deckenmontage

 Wandmontage

 Montage mit allgemeiner Montageplatte.

 Montage mit L-Montageplatte.

3 Widerstandsverdrahtung

| Relaisstatus | Normal | Einbruchalarm | Fehler | Maske |
|--------------|-----------|---------------|-----------|--------|
| Alarmrelais | Schließen | Öffnen | Schließen | Öffnen |
| Fehlerrelais | Schließen | Schließen | Öffnen | Öffnen |

Methode 1: Verwenden Sie die Steckbrücke, um Leitungsabschluss-Widerstand (EOL) an FEHLER/SABOTAGE/ALARM-Kontaktstiften zu wählen.

Methode 2: Schließen Sie den Widerstand an den FEHLER/SABOTAGE/ALARM-Verdrahtungsanschlüssen an.

Hinweis: Verwenden Sie KEINE Steckbrücken, wenn EOL-Verdrahtung nicht genutzt wird. Die Steckbrücke darf nicht gewaltsam aufgesteckt werden, wenn sie nicht auf den Kontaktstift passt. Methode 1 und 2 dürfen nicht gleichzeitig auf den ALARM/SABOTAGE-Stiftleisten verwendet werden.

- Fehlerwiderstand: 1K, 2K2, 6K8
- Sabotage-Widerstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- Alarmwiderstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Anschlussart

Hinweis: Der Widerstand muss mit einem Kontakt des Melders in Reihe geschaltet werden.

- Normal geschlossen
- Einzel-Leitungsabschlussverdrahtung
- Doppel-Leitungsabschlussverdrahtung:
- Dreifach-Leitungsabschlussverdrahtung:

5 Anti-Maskierung

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Erkennungsmethode | Passives Infrarot |
| Erkennungsbereich | Wandmontage: 10 m Deckenmontage: 6 m |
| Erkennungswinkel | 5° |
| Erfassungsgeschwindigkeit | 0,2 bis 3 m/s |
| Empfindlichkeit | Automatisch |
| Weißlichtfilter | 6500 Lux |
| Digitale Temperaturkompensation | Unterstützt |
| Kriechstromschutz | Unterstützt |
| Antimaskierung | Unterstützt |
| Digitale Verarbeitung | Unterstützt |
| Versiegelte Optik | Unterstützt |
| Protection antisabotage | Vordersseite, Rückseite |
| Alarmausgang | Normal geschlossen |
| LED-Anzeige | Blau (Alarm), Grün+Orange (Maske) |
| Stromverbrauch | max. 22 mA |
| Spannungsversorgung | 9 bis 16 V Gleichspannung |
| Typische Spannung | 12 V DC |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +60 °C |
| Lagertemperatur | -25 °C bis +60 °C |
| Betriebsfeuchtigkeit | 10 % bis 90 % |
| IP-Schutzart | IP65 |
| Abmessungen (B x H x T) | 29,2 mm x 134,4 mm x 39,5 mm |
| Gewicht | 77,5 g |
| Montagehöhe | 2 bis 4 m |
| Montagort | Wand, Decke |
| Anwendungsszenario | Innen-, Außenbereich |
| Halterung | L-förmiger Adapter im Lieferumfang enthalten |


Bitte verwenden Sie ein LPS-konformes Netzteil (mit begrenzter Leistung). Das empfohlene Netzteil wird von Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. hergestellt.

Español

1 Apariencia

- Terminal 2. Piloto led 3. Interruptor de sabotaje
- Interruptor de modo 5. Interruptor Jumper del led

Alarm:  IR pasivo activado: 

Antienmascaramiento:  Fallo: 

- Interruptor Jumper del antienmascaramiento
- Interruptor Jumper de la dirección
 - L→R: solo de izquierda a derecha
 - R→L: solo de derecha a izquierda
 - Desactiva: Desactiva la selección de dirección

2 Instalación

 Montaje en el techo

 Montaje en la pared

 Montaje con una placa de montaje general.

 Montaje con una placa de monte en L.

3 Cableado de la resistencia

| Estado del relé | Normal | Alarma de intrusión | Fallo | Máscara |
|-----------------|--------|---------------------|---------|---------|
| Relé de alarma | Cerrar | Abierto | Cerrar | Abierto |
| Relé de fallo | Cerrar | Cerrar | Abierto | Abierto |

Método 1: Use el Jumper para seleccionar la resistencia EOL (fin de línea) en los pasadores marcados FAULT/TAMPER/ALARM.

Método 2: Añada la resistencia a los puertos de cableado de FAULT/TAMPER/ALARM.

Nota: Si no usa un cableado de fin de línea (EOL), deje los puentes desconectados. No fuerce las resistencias si no coinciden con los pines. No utilice el método 1 ni el método 2 con respecto a ALARMA/MANIPULACIÓN al mismo tiempo.

- Resistencia para el circuito de Fallos (FAULT): 1K, 2K2, 6K8
- Resistencia a manipulación: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- Resistencia de alarma: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Tipo de conexión

Nota: La resistencia se debe conectar en serie con uno de los extremos del detector.

- Normalmente cerrado
- Cableado de fin línea simple
- Cableado de doble fin de línea:
- Cableado de triple fin de línea:

5 Antienmascaramiento

Especificación

| | |
|-------------------------------------|---|
| Método de detección | Infrarrojo pasivo |
| Alcance de detección | Montaje en pared: 10 m Montaje en techo: 6 m |
| Angulo de detección | 5° |
| Velocidad medible | 0,2-3 m/s |
| Sensibilidad | Automática |
| Filtro de luz blanca | 6500 lux |
| Compensación de temperatura digital | Soporte |
| Protección de zona de ángulo cero | Soporte |
| Antienmascaramiento | Soporte |
| Procesamiento digital | Soporte |
| Óptica sellada | Soporte |
| Protección antimaniipulación | Frontal, Trasero |
| Salida de alarma | Normalmente cerrado |
| Piloto led | Azul (alarma), Verde + Anaranjado (máscara) |
| Consumo de energía | 22 mA (máx.) |
| Fuente de alimentación | De 9 a 16 V CC |
| Tensión normal | 12 VCC |
| Temperatura de funcionamiento | -25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F) |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 10 % a 90 % |
| Grado de protección IP | IP65 |
| Dimensiones | 29,2 mm x 134,4 mm x 39,5 mm |
| Peso | 77,5 g |
| Altura de montaje | 2 a 4 m |
| Método de montaje | Pared y techo |
| Escenarios de aplicación | En interiores y al aire libre |
| Soporte | Adaptador en forma de L incluido |

Use un adaptador de corriente que cumpla con la normativa de Fuentes de Alimentación de Baja Potencia. El adaptador eléctrico recomendado es el fabricado por Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

Italiano

1 Aspetto

- Terminale 2. Indicatore LED 3. Interruttore manomissione
- Commutatore modalità 5. Ponticello LED

Allarme:  PIR attivato: 


Anti-mascheramento:  Guasto: 

- Ponticello anti-mascheramento
- Ponticello direzione
 - D→S: solo direzione da sinistra a destra
 - D→S: solo direzione da destra a sinistra
 - OFF: disattiva la selezione della direzione

2 Installazione

 Montaggio a soffitto

 Montaggio a parete

 Installazione con piastra di montaggio universale.

 Installazione con piastra di montaggio a L.

3 Cablaggio della resistenza

| Stato relé | Normale | Allarme intrusione | Errore | Maschera |
|-----------------|---------|--------------------|--------|----------|
| Relé di allarme | Chiusi | Aperto | Chiusi | Aperto |
| Relé di falha | Chiusi | Chiusi | Aperto | Aperto |

Método 1: utilizzare il ponticello per selezionare la resistenza di fine linea (EOL) sui perni GUASTO/MANOMISSIONE/ALLARME.

Método 2: aggiungere la resistenza alle porte di cablaggio GUASTO/MANOMISSIONE/ALLARME.

Nota: se non si utilizza il cablaggio EOL, lasciare i ponticelli DISINSERITI. Non forzare i ponticelli se non si trovano in corrispondenza dei perni. Il primo e il secondo metodo non devono essere utilizzati contemporaneamente.

- Resistenza Guasto: 1K, 2K2, 6K8
- Resistenza antimissione: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- Resistenza allarme: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Tipo di collegamento

Nota: il resistore deve essere collegato in serie con un terminale del rilevatore.

- Normalmente chiuso
- Cablaggio di fine linea singolo
- Cablaggio di fine linea doppio:
- Cablaggio di fine linea triplo:

5 Anti-mascheramento

Specifiche

| | |
|--|---|
| Metodo di rilevamento | Infrarosso passivo |
| Campo di rilevamento | Installazione a parete: 10 m Installazione a soffitto: 6 m |
| Angolo di rilevamento | 5° |
| Velocità rilevabile | 0,2 - 3 m/s |
| Sensibilità | Automatica |
| Filtro luce bianca | 6500 lux |
| Compensazione digitale della temperatura | Supporto |
| Protezione zona antistrisciamiento | Supporto |
| Anti-mascheramento | Supporto |
| Elaborazione digitale | Supporto |
| Componenti ottici sigillati | Supporto |
| Protezione antimanomissione | Anteriore, posteriore |
| Uscita allarme | Normalmente chiuso |
| Indicatore LED | Blu (allarme), grigio+arancione (maschera) |
| Absorbimento | 22 mA max |
| Alimentazione | 9-16 V CC |
| Tensione tipica | 12 V CC |
| Temperatura operativa | Da -25 °C a 60 °C (da -13 °F a 140 °F) |
| Temperatura di stoccaggio | Da -25 °C a 60 °C (da -13 °F a 140 °F) |
| Umidità operativa | Da 10% a 90% |
| Grado di protezione | IP65 |
| Dimensioni (L x A x P) | 29,2 mm x 134,4 mm x 39,5 mm |
| Peso | 77,5 g |
| Altezza di montaggio | Da 2 a 4 m |
| Metodo di installazione | Parete, soffitto |
| Scenario di applicazione | Interni, esterni |
| Staffa | Adattatore a forma di L incluso |

Utilizzare l'adattatore di alimentazione conforme a LPS. L'adattatore di alimentazione consigliato è prodotto da Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd.

Português

1 Apresentação

- Terminal 2. Indicador de LED 3. Chave antiavolação 4. Botão de modo
- Jumper de LED

Alarme:  PIR ativado: 

Antimascaramento:  Falha: 

- Jumper antimascaramento
- Jumper de direção
 - L→R: direção apenas da esquerda para a direita
 - R→L: direção apenas da direita para a esquerda
 - DÉS: Desativa a seleção de direção

2 Instalação

 Montagem no teto

 Montagem na parede

 Montagem com placa de montagem geral.

 Montagem com placa de montagem em L.

3 Conexão do resistor

| Estado do relé | Normal | Alarme de intrusão | Falha | Máscara |
|----------------|--------|--------------------|--------|---------|
| Relé de alarme | Fechar | Abrir | Fechar | Abrir |
| Relé de falha | Fechar | Fechar | Abrir | Abrir |

Método 1: use o jumper para selecionar a resistência EOL (fim de linha) nos pinos FALHA/VIOLAÇÃO/ALARME.

Método 2: adicione o resistor às portas de fiação FALHA/VIOLAÇÃO/ALARME.

Observação: se a fiação EOL não for usada, deixe os jumpers desligados. Não force o jumper se ele não corresponder ao pino. Os métodos 1 e 2 não devem ser usados em ALARME/VIOLAÇÃO ao mesmo tempo.

- Resistência a falhas: 1K, 2K2, 6K8
- Resistência de antiavolação: 1K, 2K2, 4K7, 5K6
- Resistência do alarme: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8

4 Tipo de conexão

Observação: o resistor deve ser conectado em série com uma extremidade do detector.

- Normalmente fechado
- Fiação de fim de linha único:
- Fiação de fim de linha duplo:
- Fiação de fim de linha triplo:

5 Anti-masceramento

Especificações

| | |
|------------------------------------|---|
| Método de deteção | Infravermelho passivo |
| Faixa de deteção | Montagem na parede: 10 m Montagem no teto: 6 m |
| Angulo de deteção | 5° |
| Velocidade detetável | 0,2 a 3 m/s |
| Sensibilidade | Automática |
| Filtro de luz branca | 6.500 lux |
| Compensação de temperatura digital | Soporte |
| Proteção de zona de rastejamento | |

