

## YET611LSR-V2.0

Reflective laser photocell beam sensor

YET611LSR-V2.0 [reflective laser photocell beam sensor](#) mainly use in lifting doors, revolving doors, sliding doors, fence security protection, window and balcony security, warehouse security, parking lots and other outdoor security places.

Specification:

1. Working voltage: 9-24V AC/DC
2. Sensor distance: 0.3-8m
3. Output type: NO/NC for option by jumper
4. LED light indication

Green LED light:

1. It is mainly used to indicate the power-on status of the product;
2. It is used to indicate distance.



How to use it?

Power on the product, after the power indicator and status indicator flash 3 times, the power indicator is always on, the status indicator is off, and the buzzer makes a short beep, indicating that the boot initialization is successful;

Setting Distance: (The following two ways can complete the distance configuration, the user can choose the appropriate way according to the actual application needs)

Fixed Distance Configuration Method

(1) The product sets the distance through the switch on the configuration dial code. Each time the configuration dial code is used, the power indicator will blink fast 3 times and then become normally lit, indicating that the setting is successful;

(2) Refer to the following table for dip switch configurations in relation to distance:

## YET611LSR-V2.0

Fényvisszaverő lézeres fotocella

YET611LSR-V2.0 fényvisszaverő lézeres fotocella-érzékelő elsősorban emelőajtók, forgóajtók, tolóajtók, kerítés biztonsági védelem, ablak és erkély biztonság, raktár biztonság, parkoló és más kültéri terület biztonságának védelmére.

Specifikáció:

1. Működési feszültség: 9-24V AC/DC
2. Érzékelő távolság: 0.3-8m
3. Kimeneti típus: NO/NC (jumperrel választható)
4. LED fényjelzés

Zöld LED fény:

1. Elsősorban a termék bekapcsolási állapotának jelzésére szolgál;
2. A távolság jelzésére szolgál.



Használata:

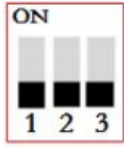
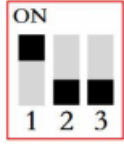

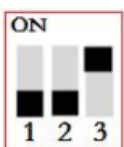
Kapcsolja be a terméket, ezután a bekapcsolásjelző és az állapotjelző 3-szor felvillan, majd a bekapcsolásjelző folyamatosan világít, az állapotjelző pedig lekapcsol és a hangjelző rövid hangjelzést ad: ezzel jelezve, hogy a boot inicializálás sikeres;

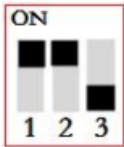
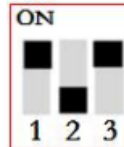
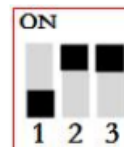
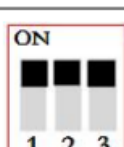
A távolság beállítása: (A következő két módon lehet elvégezni a távolság konfigurálását, a felhasználó a tényleges alkalmazási igényeknek megfelelően választhatja ki a neki megfelelő módot).

Fix távolság konfigurálási módszer

(1) A termék a konfigurációs kapcsolóján keresztül állítja be a távolságot. Minden alkalommal, amikor a konfigurációs kapcsolót használja, a bekapcsolásjelző háromszor gyorsan villog, majd normálisan világít, jelezve, hogy a beállítás sikeres volt;

(2) A távolsággal kapcsolatos dip-kapcsoló-konfigurációkat lásd a következő táblázatban:

Configuration Distance	DIP Switch Setting
Arbitrary Distance	
2m	
3m	
4m	

Configuration Distance	DIP Switch Setting
5m	
6m	
7m	
7.5m	

#### Arbitrary Distance Configuration Method :

- (1) Enter the distance setting mode: After the product is powered on and initialized successfully, within 10 seconds, the user uses a shield to cover the distance from the product (within 0.5m) back and forth 5 times, until the buzzer "beep-beep-beep", enter the distance setting mode ;
- (2) The power light will flash continuously and quickly, indicating that the product has entered the state of detecting obstacles;
- (3) Adjust the position of the product so that the product is within the detection range required by the user; you can also listen to the number of times the buzzer rings (slow ringing: 1 meter/times, fast ringing: 0.5 meters/times) to preliminary determination of the distance between the current product and the obstacle;
- (4) When you hear a long beep of the buzzer, the power indicator (green light) flashes slowly for 3 times and then stays on, indicating that the distance configuration is successful, and exits the distance setting mode;
- (5) When you need to reset a new detection distance, please power on again and repeat the above steps.

#### Tetszöleges távolsági konfigurációs módszer:

- (1) Elérkezés a távolság beállítási módba: A termék bekapcsolása és sikeres inicializálása után 10 másodpercen belül a felhasználó egy pajzsot használ, hogy a terméktől való távolságot (0,5 m-en belül) előre-hátra 5 alkalommal fedezze le, amíg a "beep-beep-beep-beep" hangjelzés meg nem szólal, belép a távolságbeállítási módba;
- (2) A bekapcsolási fény folyamatosan és gyorsan villogni fog, jelezve, hogy a termék belépett az akadályok érzékelésének állapotába;
- (3) A termék pozícióját úgy állítja be, hogy a termék a felhasználó által kívánt érzékelési tartományon belül legyen; a hangjelző csengésének számát is meghallgathatja (lassú csengés: 1 méter/szer, gyors csengés: 0,5 méter/szer) az aktuális termék és az akadály közötti távolság előzetes meghatározásához;
- (4) Amikor a zúgó hosszú hangjelzését hallja, a bekapcsolásjelző (zöld fény) lassan villog 3 alkalommal, majd bekapcsolva marad, jelezve, hogy a távolság konfigurálása sikeres, és kilép a távolságbeállítási módból;
- (5) Ha új érzékelési távolságot kell beállítani, kérjük, kapcsolja be újra a készüléket, és ismételje meg a fenti lépéseket.

This reflective laser photocell not only supports AC9V to AC24V but also supports DC9V to DC30V. Its working current is  $\leq 80\text{mA}@12\text{V}$  ( $I_{\text{max}} = 150\text{mA}$ ), and the power wastage :  $\leq 0.96\text{W}$ . The reaction time is  $\geq 100\text{ms}$ . There are GND/AC, VCC/AC, NO/NC, COM interfaces for this photocell. The Product Output Type is Relay dry contact output (NO/NC Selection by product jumper). The whole set includes one photocell sensor, one manual, one hood (optional).

LED light indication

Green LED light: 1) It is mainly used to indicate the power-on status of the product; 2) It is used to indicate distance setting mode and operating mode switching;

Yellow LED light: Working status signal indication (On/Off: light off when there is an obstacle/light on when there is no obstacle.)

#### Special Note

- The default detection distance of the product is 7.5 meters;
- When using for the first time, the users need to set the maximum detection distance of obstacles according to the actual use scene;
- When you hear the buzzer "beep. beep. beep...", the current setting distance of watch exceeds the maximum distance of the product (not more than 8 meters), please re-adjust the distance. v After the product is powered off, the currently set distance value will be saved. After the user is powered on again, there is no need to reset the sensing distance.

Ez a fényvisszaverő lézerefénycella nemcsak az AC9V és AC24V közötti feszültséget támogatja, hanem a DC9V és DC30V közötti feszültséget is. Működési áram  $\leq 80\text{mA}@12\text{V}$  ( $I_{\text{max}} = 150\text{mA}$ ), és a teljesítményvesztés:  $\leq 0,96\text{W}$ . A reakcióidő  $\geq 100\text{ms}$ . Ehhez a fotocellához GND/AC, VCC/AC, NO/NC, COM interfészek vannak. A termék kimeneti típusa a relé száraz kontaktus kimenet (NO/NC kiválasztása a termék jumperrel). A készlet tartalmaz egy fotocella érzékelőt, egy kézikönyvet, egy motorháztetőt (opcionális).

LED fényjelzés

Zöld LED fény: 1) Ez elsősorban a termék bekapcsolási állapotának jelzésére szolgál; 2) Ez a távolságbeállítási mód és a működési mód váltásának jelzésére szolgál;

Sárga LED fény: Munkaállapot jelzése (Be/kikapcsolva: világít, ha akadály van/világít, ha nincs akadály).

#### Fontos megjegyzés

- A termék alapértelmezett érzékelési távolsága 7,5 méter;
- Az első használat során a felhasználónak a tényleges használati helyszínnek megfelelően kell beállítania az akadályérzékelés max. távolságát;
- Ha a „síp síp síp” hangjelzést hallja, az eszköz jelenlegi beállítási távolsága meghaladja a termék maximális távolságát (max. 8 m); állítsa be újra a távolságot. A termék kikapcsolása után az aktuálisan beállított távolságérték elmentésre kerül. Az újbóli bekapcsolás után nincs szükség az érzékelési távolság visszaállítását