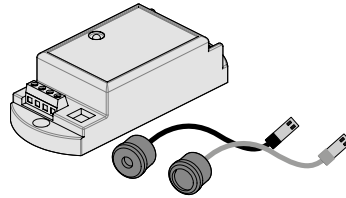
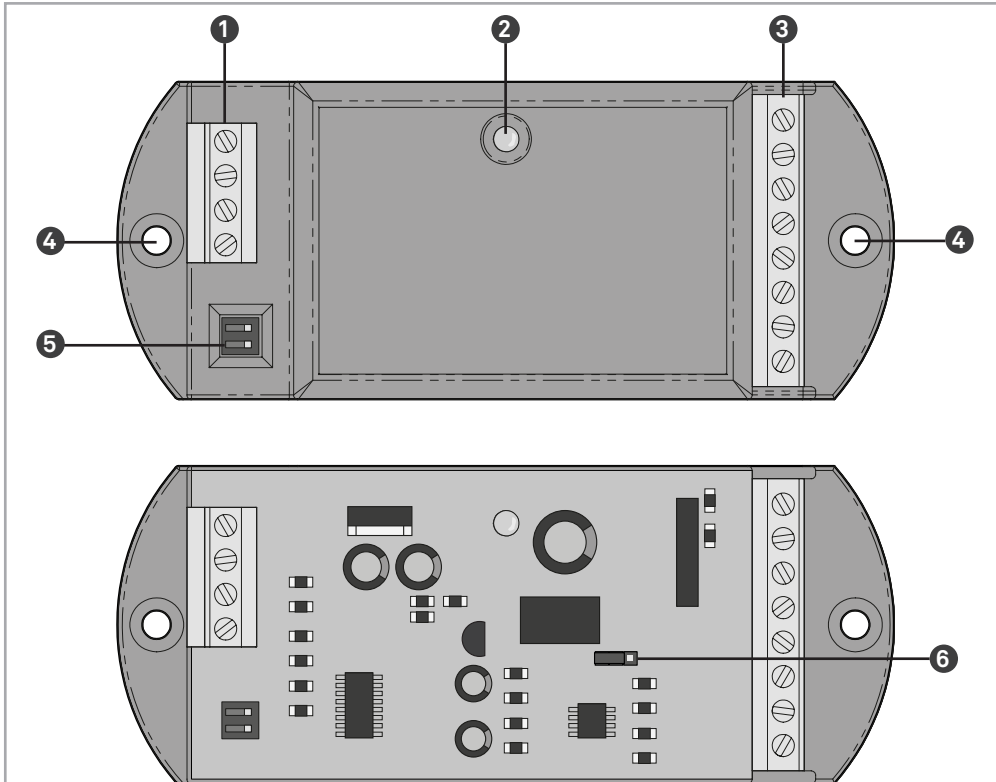


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este conjunto de fotocélulas con módulo adapta una tecnología de control que ofrece alta integración y estabilidad. De fácil instalación, este producto posee lentes con una excelente calidad de enfoque. Consigue una gran distancia de transmisión, sin interferencias.



### • LEGENDA DEL MODULO



1	Conector de 4 entradas	4	Fijación a la chapa de soporte
2*	LED de señalización	5	Dippers
3	Conector de 8 entradas	6	Jumper

#### \* Comportamiento del LED:

**Rojo (fijo)** - En comunicación | **Verde (Fijo)** - fotocélula interrumpida | **Verde (a parpadear)** - error de conexión

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS

• Alimentación	AC/DC 12 to 30V (-/+10%)
• Consumo en "Stand-by"	12V-35mA
• Consumo en Funcionamiento	12V-72mA
• Distancia máxima entre fotocélulas	7m
• Radio	Raio Único ou Duplo
• Temperatura de funcionamiento	-42°C a 45°C
• Humedad de funcionamiento	10% a 90% RH
• Dimensiones (modulo)	123 x 50 x 32mm
• Dimensiones (cabeza fotocélulas)	19 x 13 mm
• Peso	1 conjunto - 235gr

### • DIPPERS

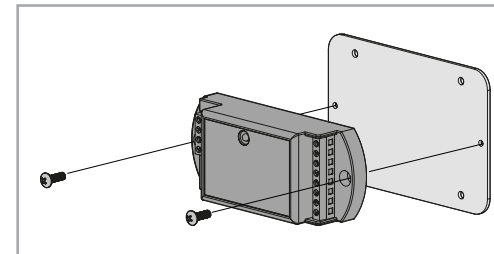
ON	
Distâncias próximas	2
Distâncias largas	1
2 conjuntos de fotocélulas	1 conjunto de fotocélulas

### • JUMPER (SELEC. SALIDA)

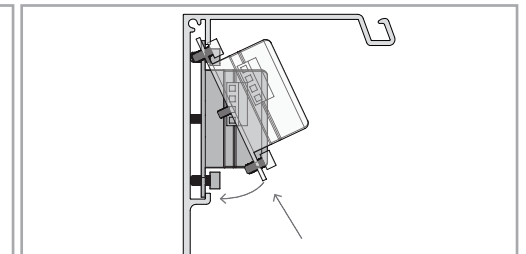
<input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> NO
-----------------------------	-----------------------------

## INSTALACIÓN

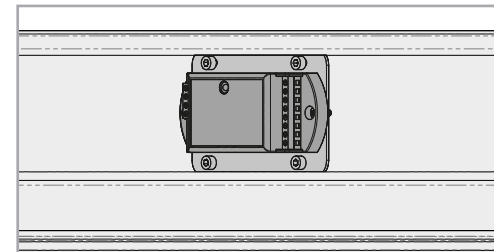
### • MODULO



01. Fije el modulo en la chapa.



02. Coloque la chapa en la puerta, encajando primero la parte superior y a seguir la parte inferior de la chapa.

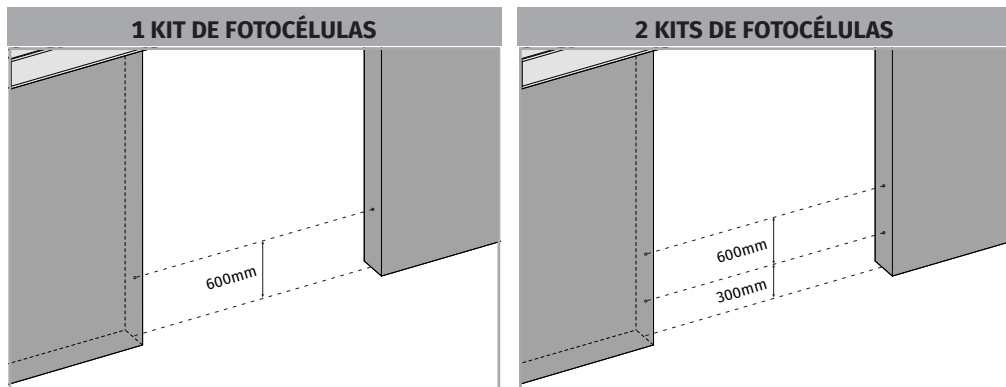


03. Apriete los tornillos que existen en las esquinas de la chapa, de manera que quede presionada la chapa del módulo con el perfil de la puerta.

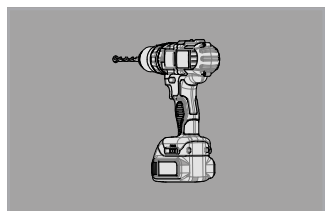
## INSTALACIÓN

### • FOTOCÉLULAS

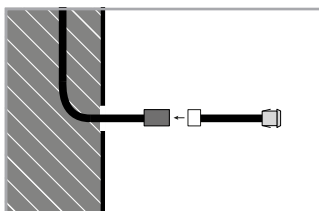
La altura de las fotocélulas debe ser decidida de acuerdo con la cantidad de kits;



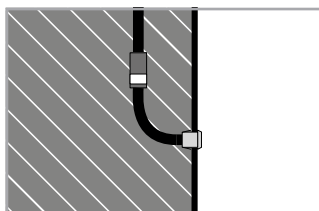
**01.** En los pilares, o chapas del hueco de luz, mida y marque para agujerear. Tenga atención que para tener un correcto funcionamiento, las fotocélulas deben de estar alineada horizontalmente.



**02.** Haga los agujeros en los puntos marcados con 13mm y 30mm de profundidad.



**03.** Pase el cable de cada fotocélula por el interior del pilar o chapa de aluminio, hasta llegar al módulo que está en el cofre.

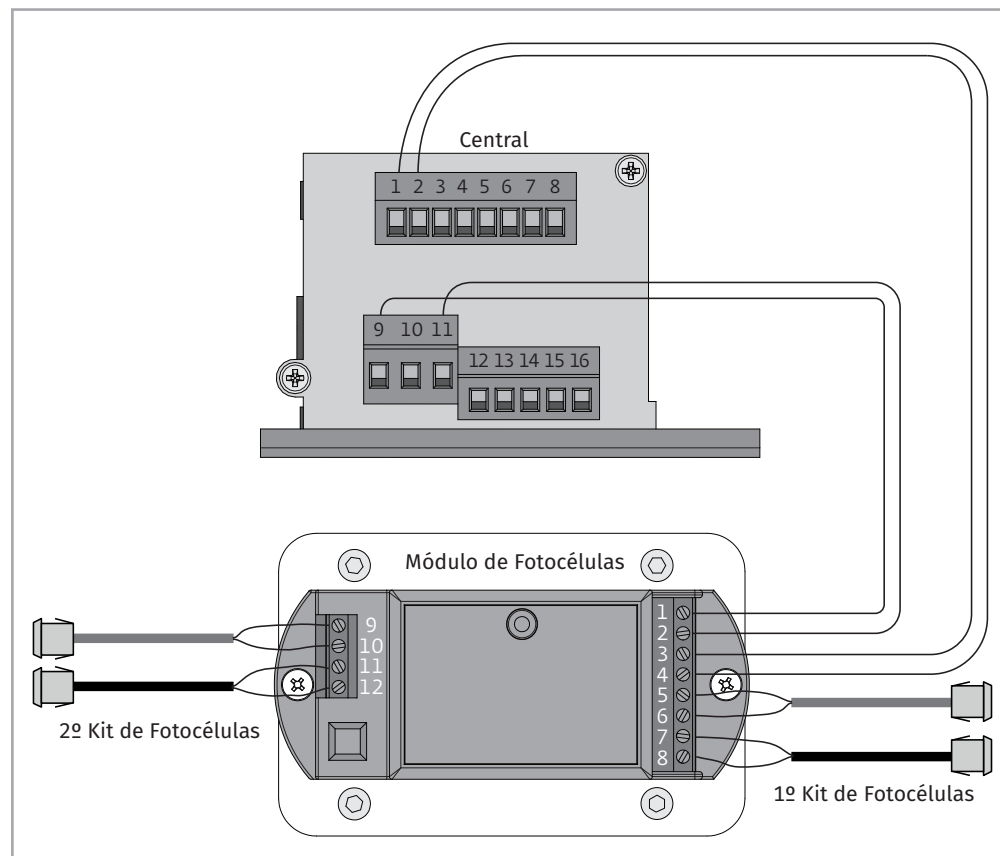


**04.** Coloque las fotocélulas en los agujeros realizados.

## ESQUEMA DE CONEXIONES



## ESQUEMA DE CONEXIONES



<b>Nº1</b>	→	Nº9 Central	<b>Nº7</b>	→	Fotocélula 1 - Negro
<b>Nº2</b>	→	Nº11 Central	<b>Nº8</b>	→	Fotocélula 1 - Negro
<b>Nº3</b>	→	Nº1 Central	<b>Nº9</b>	→	Fotocélula 2 - Azul
<b>Nº4</b>	→	Nº2 Central	<b>Nº10</b>	→	Fotocélula 2 - Azul
<b>Nº5</b>	→	Fotocélula 1 - Azul	<b>Nº11</b>	→	Fotocélula 2 - Negro
<b>Nº6</b>	→	Fotocélula 1 - Azul	<b>Nº12</b>	→	Fotocélula 2 - Negro



Si solo instala un kit de fotocélulas, debe conectarlo siempre en el terminal de 8 entradas.