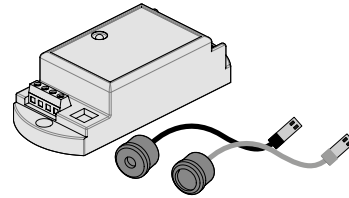
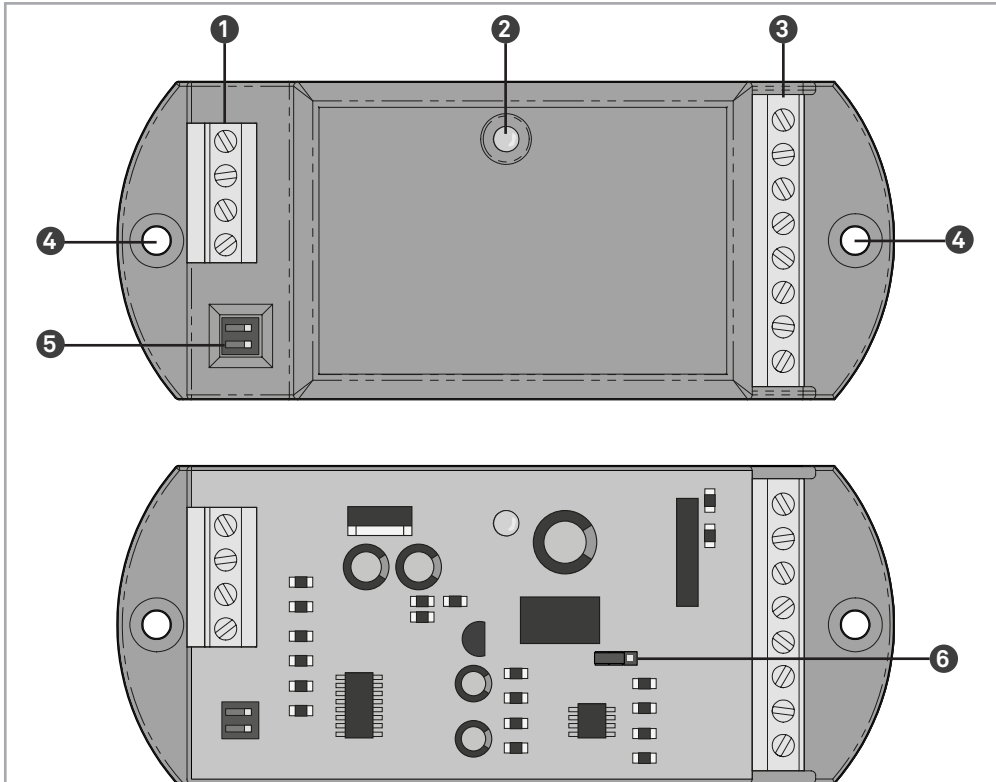


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este conjunto de fotocélulas com módulo adota uma tecnologia de controlo que oferece alta integração e estabilidade. De fácil instalação, este conjunto possui lentes com uma excelente qualidade de focagem. Atinge uma grande distância de transmissão, sem interferências.



• LEGENDA DO MÓDULO



1	Conetor de 4 entradas	4	Fixação a chapa de suporte
2*	LED de sinalização	5	Dippers
3	Conetor de 8 entradas	6	Jumper

* Comportamento do LED:

Vermelho (Fixo) - Em Comunicação | **Verde (Fixo)** - Fotocélula interrompida | **Verde (a piscar)** - erro de conexão

QUADRO DE CARACTERÍSTICAS

• Alimentação	AC/DC 12 to 30V (-/+10%)
• Consumo em "Stand-by"	12V-35mA
• Consumo em Funcionamento	12V-72mA
• Distancia máxima entre fotocélulas	7m
• Raio	Raio Único ou Duplo
• Temperatura de funcionamento	-42°C a 45°C
• Humidade de funcionamento	10% a 90% RH
• Dimensões (módulo)	123 x 50 x 32mm
• Dimensões (cabeça fotocélula)	19 x 13 mm
• Peso	1 conjunto - 235gr

• DIPPERS

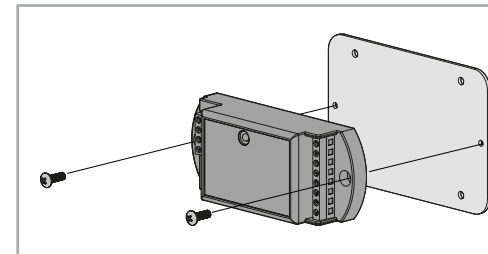
ON	
Distâncias próximas	2
2 conjuntos de fotocélulas	1
Distâncias longas	2
1 conjunto de fotocélulas	1

• JUMPER (SELEC. SAÍDA)

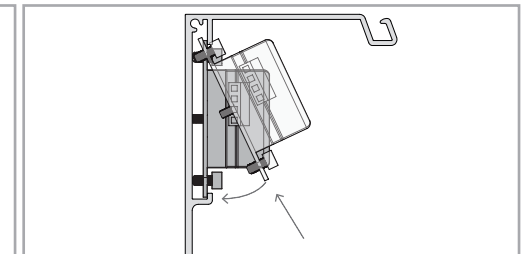


INSTALAÇÃO

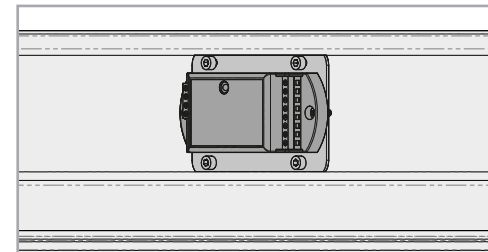
• MÓDULO



01. Fixe o módulo na chapa.



02. Coloque a chapa na porta, encaixando primeiramente o topo e de seguida, o limite inferior da chapa.

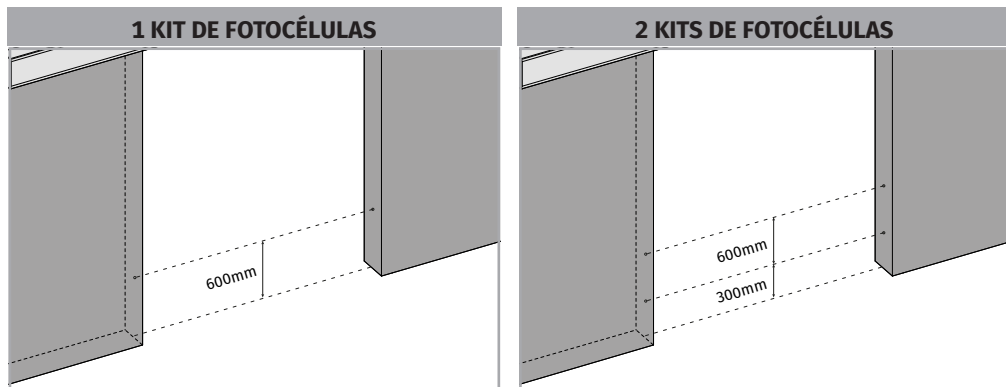


03. Aperte os parafusos existentes nos cantos da chapa de maneira a criar pressão entre a chapa do módulo e o perfil da porta.

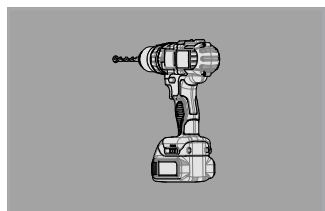
INSTALAÇÃO

• FOTOCÉLULAS

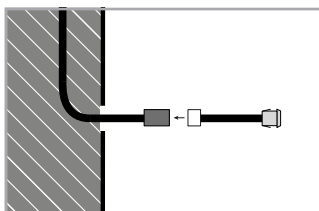
A altura das fotocélulas deve ser decidido de acordo com a quantidade de kits:



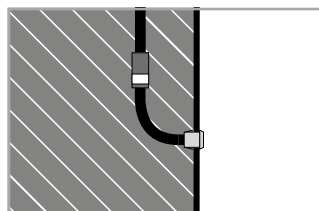
01. Nos pilares ou chapas de alumínio do vão de passagem, faça a medição e marcação para as furações. Ter em atenção que para um correto funcionamento, as fotocélulas têm de estar alinhadas horizontalmente.



02. Nos locais que determinou, faça furações com 13mm Ø e com 30mm de profundidade.



03. Passe o cabo de cada fotocélula pelo interior do pilar ou chapa de alumínio, até chegar ao módulo presente no cofre.



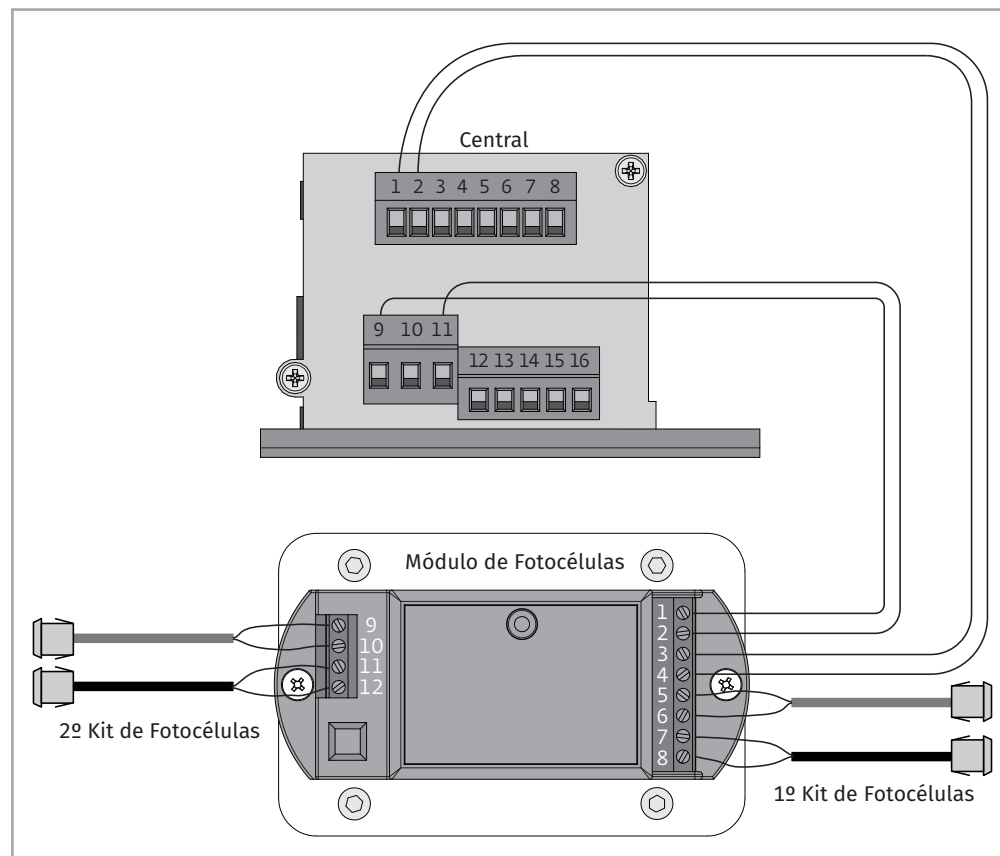
04. Coloque as fotocélulas nas furações realizadas.

ESQUEMA DE LIGAÇÕES



ESQUEMA DE LIGAÇÕES

A altura das fotocélulas deve ser decidido de acordo com a quantidade de kits:



Nº1	→	Nº9 Central	Nº7	→	Fotocélula 1 - Preto
Nº2	→	Nº11 Central	Nº8	→	Fotocélula 1 - Preto
Nº3	→	Nº1 Central	Nº9	→	Fotocélula 2 - Azul
Nº4	→	Nº2 Central	Nº10	→	Fotocélula 2 - Azul
Nº5	→	Fotocélula 1 - Azul	Nº11	→	Fotocélula 2 - Preto
Nº6	→	Fotocélula 1 - Azul	Nº12	→	Fotocélula 2 - Preto



Se instalar apenas um kit de fotocélulas, deverá sempre ligá-lo nas ligações de 5,6,7 e 8.