FOTOCÉLULA IR30 | Urban Key

Manual de utilizador

Especificações técnicas

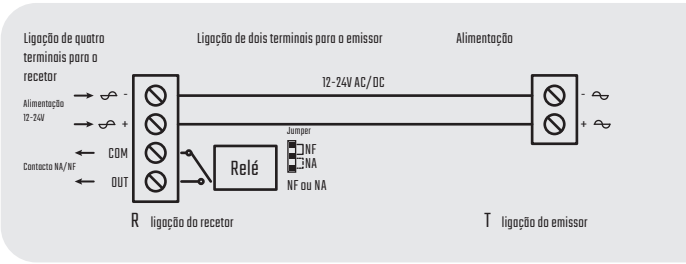
Tecnologia	Infravermelhos
Alcance de deteção	~ 15m (O alcance pode ser reduzido em 30% em más condições atmosféricas, chuva, pó, etc)
Frequência infravermelha	1.9 KHz
Alimentação	12-24V DC/AC
Comprimento de onda	940 nm
Consumo	RX 15mA - Tx 30mA
Temperatura de funcionamento	-25°C ~ +55°C
Saída de relé	N.F / N.A
Dimensões	49,2 × 75,3 × 29,6 mm

Conectar a fotocélula

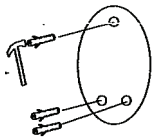
Instalação

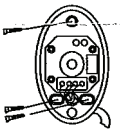
Para melhores resultados, monte os sensores acima de 20 cm de altura, com pelo menos 2 metros de distância entre as unidades. Instale primeiro o recetor e, de seguida, alinhe o emissor perpendicularmente a este. Quando estiverem corretamente alinhados, a luz "OFF" do recetor apagará.
Fixe ambas as unidades e faça as ligações.
Use o jumper presente na fotocelula recetora para selecionar o tipo de contacto, normalmente aberto ou normalmente fechado.

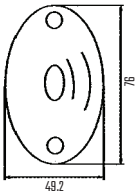
Nota: Se forem colocados demasiado próximos (menos de 1 metro), o sistema poderá não responder. Aumente a distância ou remova as lentes condensadoras, se necessário. O desempenho pode reduzir-se até 30% com chuva ou poeira.

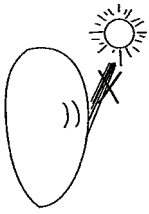


Montar a fotocélula









Evitar a exposiçao direta aos raios solares