

A tomada modelo TGBR0LP da Exatron é uma solução versátil para instalação de relés fotoelétricos.

Projetada para garantir uma fixação robusta, ela vem equipada com um suporte plástico resistente e uma inovadora função giratória. Esta característica permite que o relé seja ajustado em qualquer direção, girando livremente até 360°, assegurando que o sensor de luz esteja sempre otimamente posicionado para captar a iluminação do sol. Tal funcionalidade não só simplifica a instalação, mas também maximiza a eficiência do relé, adaptando-se perfeitamente às necessidades específicas de cada ambiente.



## Produtos



## Aplicação

Tomada com alça de fixação para instalação de relés fotoelétricos (fotoeletrônicos) em diversas superfícies.



## Características funcionais

- Tomada giratória baixa para relé, bivolt, com suporte plástico;
- Mapa de marcação indelével com identificação do sentido de encaixe do relé e identificação dos terminais de encaixe;
- Ligação a 3 fios: fase 1 (preto), neutro ou fase 2 (branco) e carga (vermelho);
- Seção transversal dos fios de 1,5mm<sup>2</sup>, comprimento de 20cm e decape padrão de 25mm;
- Comprimento dos fios de ligação pode ser alterado a pedido do cliente (sob consulta);
- Intercambialidade total: pode ser utilizada com relés de qualquer fabricante que atenda NBR 5123;
- Permite giro de 360° para correta orientação do relé;
- Suporta uma força vertical de 50N (5kg);
- Corrente nominal: 10A;
- Tensão de operação: 100 a 240 Vac;
- Frequência de operação: 50/60Hz;
- Rigidez dielétrica: Maior 2500V;
- Garantia: 1 ano.



## Características mecânicas

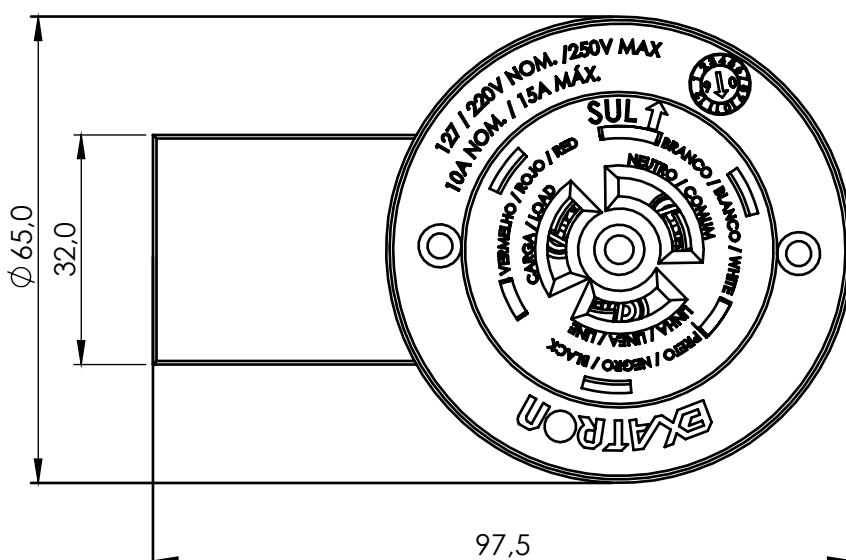
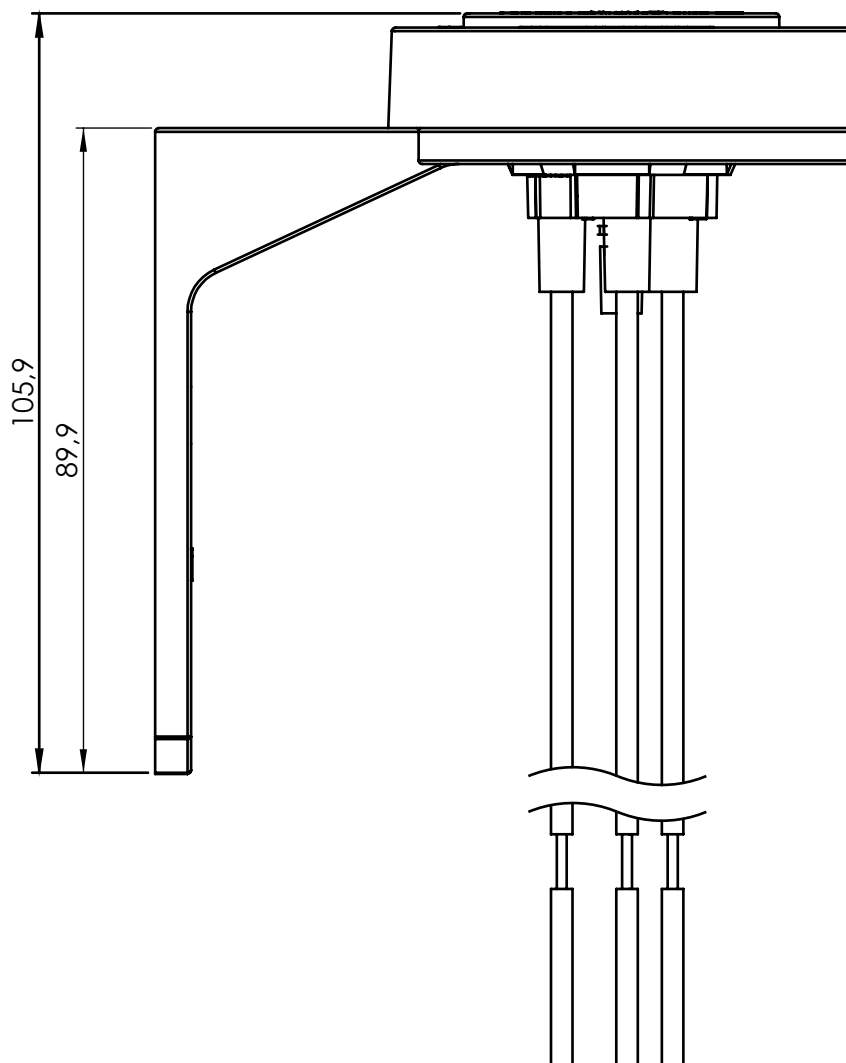
|                        |                                              |                                                         |
|------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Estrutura (case):      | Material                                     | Alça e soquete em nylon e terminais de latão estanhado. |
| Grau de proteção (IP): | IP33/IP65 – com relé fotoelétrico (TGBR0LP)* |                                                         |

\* A vedação da gaxeta do relé fotoelétrico deve ser adequada para o grau de proteção IP33/65 de acordo com NBR5123:2016.



## Dimensões

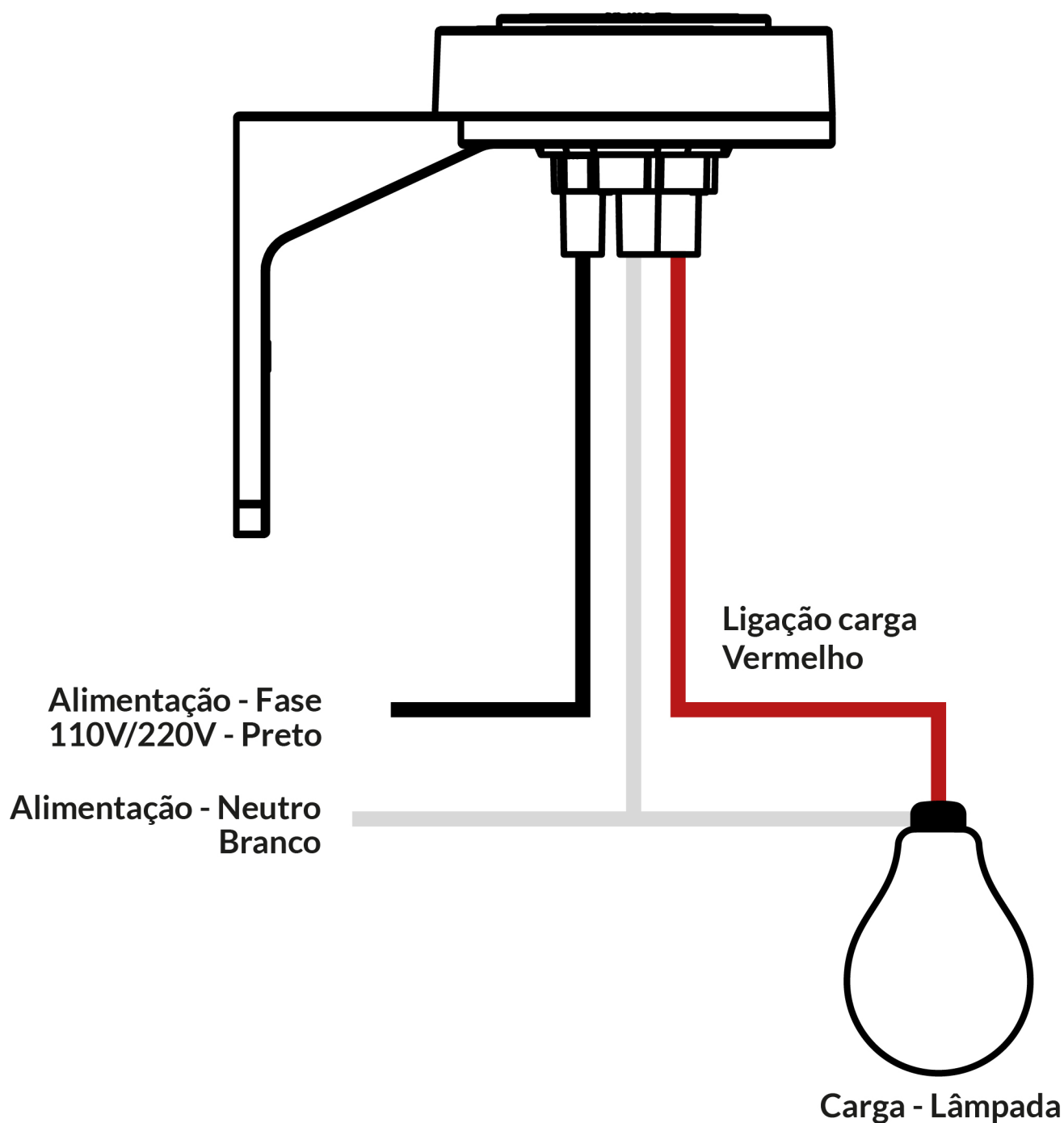
Medidas em milímetros



REV4



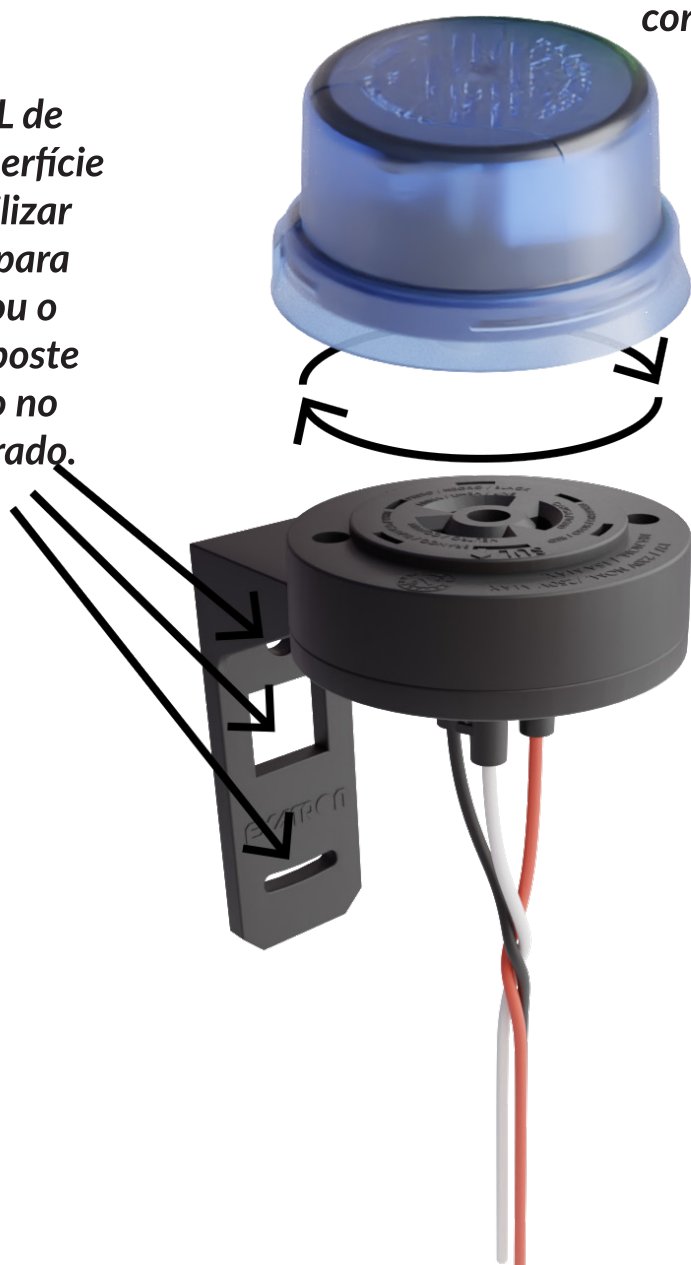
## Esquema de ligação





## Instalação

*Parafusar o L de suporte na superfície ou poste. Utilizar 2 parafusos para regulação ou o parafuso do poste para fixação no orifício quadrado.*



*Encaixar o relé na tomada nas posições correspondentes.*

*Girar o relé no sentido horário para encaixe (segurar a tomada com a mão para não girar).*



## Fale conosco

Fone: 51 3357 5000

e-mail: [contato@exatron.com.br](mailto:contato@exatron.com.br)

[www.exatron.com.br](http://www.exatron.com.br)

Exatron Indústria LTDA.

Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 | Canoas - RS