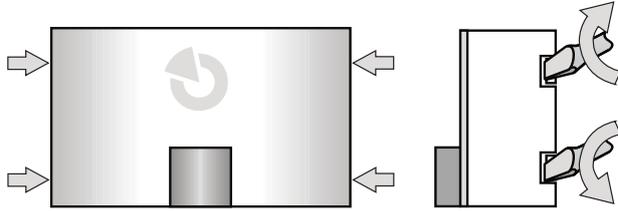


Indicador óptico universal JA-1111

O JA-1111 é um componente do sistema JA-100 da JABLOTRON. Foi concebido para a indicação de estado. A cor da indicação pode ser determinada através da ligação dos seus terminais. O indicador também permite a indicação de duas cores de um módulo de saída associado (por exemplo, vermelho / verde). O indicador deve ser instalado por um técnico formado com um certificado válido emitido pelo distribuidor autorizado.

Instalação



1. Abrir a tampa do indicador, desapertando as quatro abas rodando-as na direcção indicada pelas setas, utilizando uma chave de fendas adequada.
2. Remova a placa da base pressionando a aba (1).

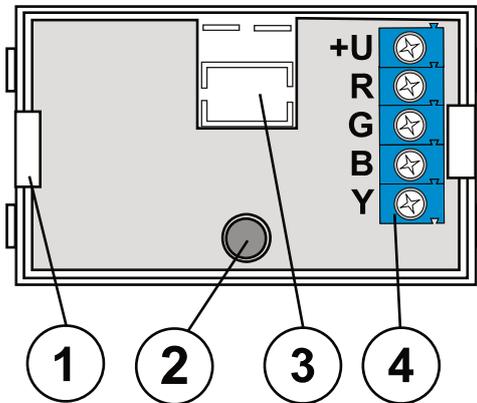


Figura: 1 – aba da placa; 2 – indicador LED; 3 – abertura perfurada para o cabo; 4 – placa de terminais

3. Empurrar o cabo a partir do módulo de saída PG através do furo (3) na base e encaixar a base no local seleccionado,
4. Empurre a placa do indicador para o seu lugar.
5. Conecte o cabo aos terminais (4), dependendo da cor escolhida para a indicação do LED (2) - veja a tabela seguinte:

Terminal	Ligação
+U	Alimentado a +12V
R	LED acende a vermelho quando ligado à terra
G	LED acende a verde quando ligado à terra
B	LED acende a azul quando ligado à terra
Y	LED acende a amarelo quando ligado à terra

6. Quando ligar o sistema, teste o funcionamento do indicador.
7. Coloque novamente a tampa do indicador.

Função

O indicador foi concebido para a indicação dentro e fora da área protegida. Se for instalado fora da área protegida, a fonte de alimentação conectada ao terminal U + (usando uma extensão para o bus do sistema), deve ser protegida contra curto-circuitos - por exemplo, pelo meio de um isolador de bus JA-110T.

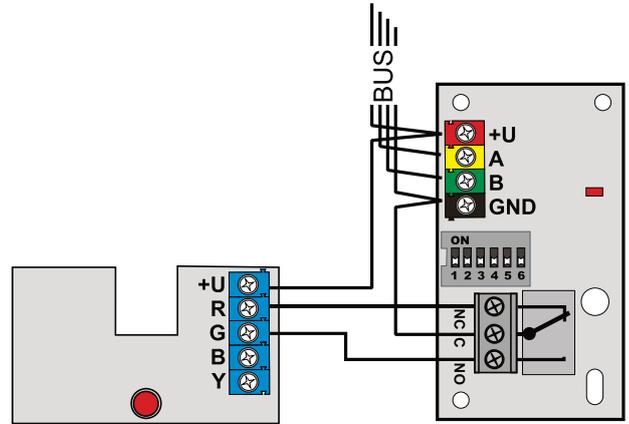


Figura: exemplo de uma ligação que permite a indicação com duas cores do estado de saída PG

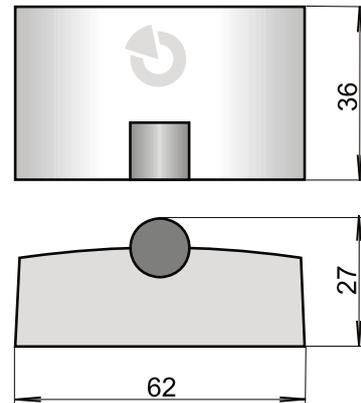


Figura: dimensões do indicador JA-1111

Especificações técnicas

Alimentação	12 V (9 ... 15 V)
Consumo de corrente em modo de espera (LED on/off)	5 mA / 0 mA
Consumo de corrente por cabo	5 mA
Dimensões	62 x 36 x 27 mm,
Ambiente de operação de acordo com EN 50131-1 II. Interior geral	
Temperatura de funcionamento	-10 a +40 °C



Nota: Apesar de este equipamento não conter materiais prejudiciais à saúde, é sugerida a sua devolução ao distribuidor ou fabricante, no seu fim de vida.