

CLB12 & CLB12PLUS • TROCADORES AUTOMÁTICOS PARA 6 LÂMPADAS



Os trocadores CLB12 e CLB12plus enfatizam a simplicidade e a confiabilidade. São projetados para operar com qualquer eclipsor eletrônico capaz de detectar falhas nos filamentos das lâmpadas e de enviar pulsos para ativar o solenóide de rotação. Esse solenóide posiciona cada uma das lâmpadas por meio de um mecanismo de mola e retentor.

O porta lâmpadas suporta seis lâmpadas de sinalização náutica de bulbo S-8 ou S-11 e também lâmpadas halógenas com base pré-focal.

O posicionamento do filamento é acurado em relação à posição de operação, tanto na horizontal quanto na vertical, com um desvio máximo de menos de 0,8mm em torno do centro teórico. Pode ser montado em qualquer posição.

Características

- Capacidade para 6 lâmpadas.
- Posicionamento acurado para as lâmpadas.
- Sem perdas devidas aos contatos.
- Até 52° abaixo do plano horizontal livre de sombreamento.
- Contatos banhados a ouro.
- Terminais codificados por cores.
- Armação em alumínio fundido.
- Acabamento resistente à corrosão.
- Terminais de conexão fabricados em bronze estanhado a quente.
- Parafusos dos terminais em aço inoxidável.
- Porta lâmpadas em plástico de alta resistência, moldado por injeção.
- Compatível com todas as nossas lanternas e faróis rotativos.



Especificações Técnicas

| MODELO | CLB12 | CLB12+ |
|---|-------------------|-------------------|
| Número de lâmpadas | 6 | 6 |
| Dimensões das lâmpadas | S8, S11, Halógena | S8, S11, Halógena |
| Corrente para as lâmpadas (1) | 8 A | 10 A |
| Tensão máxima p/lâmpadas (1) | 24 V | 24 V |
| Potência máxima p/lâmpadas | < 100 W | > 100 W |
| Resistência do circuito das lâmpadas | < 0,015 Ω | < 0,015 Ω |
| Tensão para o solenóide (2) | 6 a 24 V | 6 a 24 V |
| Corrente para o solenóide (2) | 0,65 A | 0,65 A |
| Vida útil máxima do solenóide Número de acionamentos | 1 millón | 1 millón |
| Exatidão de posicionamento | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Vibração | 5 G | 5 G |
| Choque | 20 G | 20 G |
| Peso | 1 kg | 1 kg |
| Faixa de temperaturas: | | |
| Porta lâmpadas | -40°C +215°C | -40°C +260°C |
| Solenóide | -54°C +121°C | -54°C +121°C |
| Barra de terminais | -40°C +130°C | -40°C +130°C |

(1) limitado pela potência máxima admissível para a lâmpada

(2) solenóide opcional de 6 V (4,5 a 15 V)

- Compatibilidade eletromagnética **CE**
- A versão CLB12 possui um circuito sensor de posicionamento da lâmpada que fecha contato através de dois terminais adicionais assim que o porta lâmpadas atinge a posição predefinida em sua rotação.

