

OPTOTRONIC®
OT RGB Sequencer
Controle RGB para módulos de LED
em combinação com fontes

Informações
Técnicas
Edição: Dez. 2005

Dados Técnicos:

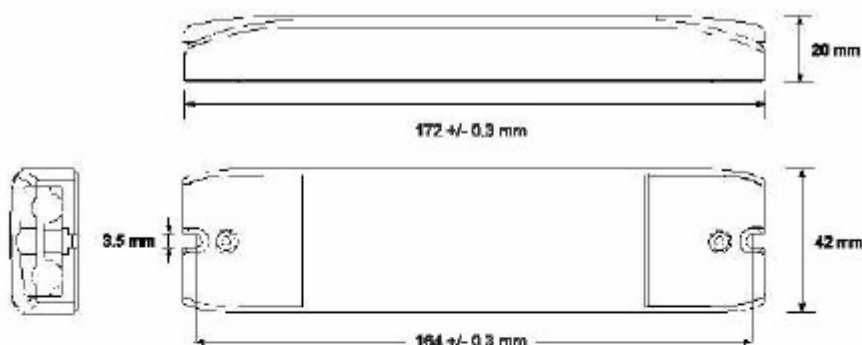
Referência:	OT RGB Sequencer
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight Colormix, LINEARlight, LINEARlight Flex, BACKlight, COINlight, EFFECTlight e outros módulos
Faixa de tensão de entrada:	10,5 – 24 V _{DC}
Faixa de tensão de entrada máx:	9,5 – 25 V _{DC}
Corrente de entrada máx:	6,0 A
Tensão de controle:	1 – 10 V _{DC}
Corrente de controle máx:	0,6 mA
Controle:	1 – 10 V _{DC} , com potenciômetro 100 kohms < 1,3 V: desliga os 3 canais 1,3 – 9,8 V: velocidade da seqüência: 5 s a 10 min por sequenciamento (vide verso) > 9,8 V: para na cor atual
Modo de dimmerização:	PWM
Frequência de operação:	350 Hz
Corrente de saída máx:	2 A para cada canal
Carga na saída:	0 – 21 W por canal @ 10,5 V _{DC} / 0 – 48 W por canal @ 24 V _{DC}
Perdas:	< 4 W
Segurança:	IEC 61347-2-2
Supressão de radiointerferência:	EN 55015
Imunidade:	EN 61547
Classe de proteção:	⚡
Faixa de temperatura:	-20 °C to +50 °C
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Sim, eletricamente reversível por cada canal
Proteção contra sobrecarga:	Sim, desl. automático, reversível por cada canal
Proteção contra sobretemperatura:	Sim
Bitola do cabo de alimentação:	0,75 mm ² a 1,5 mm ²
Conexões de alimentação:	1 par de parafusos com aliviador de tensão
Bitola do cabo de controle:	0,75 mm ² a 1,5 mm ²
Conexões de controle:	1 par de parafusos com aliviador de tensão
Bitola do cabo de saída:	0,75 mm ² to 1,5 mm ²
Conexões de saída:	6 parafusos com aliviador de tensão
Máxima distância do cabo na saída:	Depende da fonte OPTOTRONIC
Parafusos de fixação:	Ø 3 mm ou Ø 3,5 mm
Dimensões (c x l x h):	172 mm x 42 mm x 20 mm
Aprovações:	 

OPTOTRONIC®

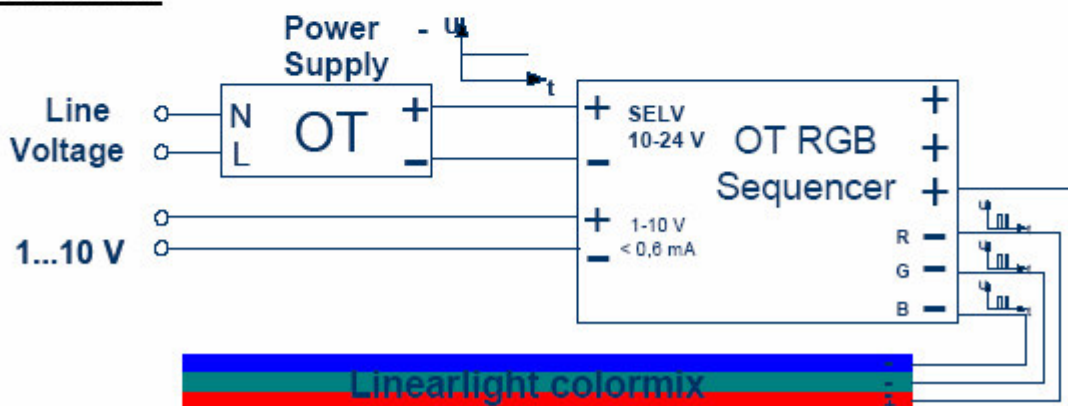
OT RGB Sequencer

Controle RGB para módulos de LED em combinação com fontes

Informações Técnicas
Edição: Dez. 2005



Wiring instructions:



Nota:

- O controle da interface 1...10V para o colormixing, pode ser realizado por potenciometro, conversor DALI – 1...10V ou pela respectiva interface.
- A interface 1...10V possui catodo comum.
- O secundário possui 3 terminais de conexão disponíveis para o anodo. Eles são conectados internamente e são usados para oferecer uma instalação mais confortável

Sequence:

