

## Fonte para Foto-Célula com temporização

A fonte para foto-célula com temporização da *Samrello* tem como função fornecer uma saída de tensão fixa 12 Vcc para alimentação de sensores PNP ou NPN de qualquer tipo, sejam eles:

- Foto-elétricos (emissor e receptor);
- Indutivos;
- Capacitivos.

Possui também, saída SSR que, quando um sinal do sensor for enviado para o FFCS01 o rele de estado sólido, e um led na parte frontal do equipamento indica o estado do rele de estado sólido. Há possibilidades de ajustar dois tempos, um de retardo na desenergização ( T1 ), ou seja, o rele de estado sólido aciona, conta o tempo ajustado e desliga, e um tempo de retardo na energização ( T2 ), conta o tempo ajustado e aciona o rele de estado sólido. Também é possível ajustar a sensibilidade de distância de acionamento para os sensores.

### Características técnicas:

Alimentação .....: 110/220 Vca  $\pm$  10% 50/60Hz

Alimentação sensor ....: 12 Vcc

Temp. ambiente .....: 0 – 50°C

Umidade relativa .....: 0 – 85% UR

Ajuste tempo T1 .....: Retardo na desenergização (padrão 20s)

Ajuste tempo T2 .....: Retardo na energização (padrão 20s)

Ajuste sensibilidade ....: Distância de acionamento

Saída .....: Rele de Estado Sólido

OBS: Para tempos de retardo maiores sob consulta.

Fornecido em caixa padrão de 55mm x 75mm, de dez terminais, com fixação rápida em trilho, montagem em fundo de painel.

