

SENSOR FOTOELÉTRICO CPK-DR2



Regulagem de distância

350mm ~ 2800mm – Chapa amarela (NÃO INCLUSA)

2500mm ~ 6000mm – Espelho prismático (OPCIONAL)



Informações Gerais

Alimentação: 24~220 AC/DC

IMPORTANTE: Quando utilizar o equipamento na tensão 220V recomendamos o uso de uma fonte estabilizadora, para caso ocorram picos de energia, o sensor não seja danificado

Fonte de Luz: Infravermelho 850nm / Diodo emissor da luz vermelha 617 nm

Indicador: Estado de comutação (LED LARANJA) / Estado estável (LED VERDE) / Indicador de energia (LED VERDE)

Saída: Relé com contato NA/NF reversível 3 A

Sensibilidade: Ajustável

Indicação: LEDs indicadores de alimentação e operação

Consumo máximo: 25 mA

Distância de detecção: 6m (com espelho)

Espelho: 40,3 x 59,9mm

Tempo de resposta: 20 ms ou menos

Conexão: Cabo 2m (4,2mm)

Temperatura: -20 ~ +60°C

Umidade ambiente: 35~85%RH

Peso: 85g

Grau de proteção: IP67

Vida útil do relé de saída

Mecânica: mais de 50 milhões de ciclos

Elétrica: mais de 100.000 de ciclos

Saída de relé



SENSOR FOTOELÉTRICO CPK-DR2

Condições para atuação do sensor:

Entrada fio branco (comum) + saída fio preto na posição (I) (trimpot):

Fecha o relé quando identifica o objeto. Ao tirar a alimentação do sensor o relé abre

Entrada fio branco (comum) + saída fio cinza na posição (I) (trimpot):

O relé se mantém fechado e só abre após identificar o objeto. Ao tirar a alimentação do sensor o relé permanece fechado

Entrada fio branco (comum) + saída fio preto na posição (d) (trimpot):

O relé se mantém fechado e só abre após identificar o objeto. Ao tirar a alimentação do sensor o relé abre

Entrada fio branco (comum) + saída fio cinza na posição (d) (trimpot):

Fecha o relé quando identifica o objeto. Ao tirar a alimentação do sensor o relé permanece fechado

Espelho Prismático:

