

SENSOR FOTO ELÉTRICO CPK-DR2.5MR3(espelho opcional)



Regulagem de Distância

350mm~2800mm - Chapa amarela (NÃO INCLUSO)
2500mm~6000mm - Espelho Prismático (OPCIONAL)



Informações Gerais

Saída: Relé com contato NA/NF reversível 3A

Sensibilidade: Ajustável

Indicação: LEDs indicadores de alimentação e operação

Consumo máximo: 25 MA

Distância de detecção: 2,8 m

Espelho: 40,3x59,9 mm

Tempo de resposta: 20 ms ou menos

Conexão: Cabo 2 m (4,2 mm)

Temperatura: -20~+60°C

Umidade ambiente: 35~85%

Peso: 85g

Grau de proteção: IP67

Alimentação: 24~220 AC/DC

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

Fonte de luz: Infravermelho 850 nm / Diodo emissor de luz vermelha (617 nm)

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

Temperatura Ambiente: Trabalho: 25~55°C

Armazenamento: Cada 40~70°C (sem gelo, sem orvalho)

Umidade Ambiente: Trabalho: 35~85%RH

Armazenamento: Cada 35~95%RH (sem orvalho)

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 abre.

Relay Output

