

ME-70

Sensor de movimento infravermelho para controle de lâmpadas.

Instalação de sobrepor, em parede ou poste, para uso externo. Permite desligar a recontagem natural do movimento (recontagem OFF): o tempo conta e desliga no prazo definido mesmo com movimento contínuo — evita que o bloqueio diurno embutido (detecção noturna ajustável) nunca chegue a atuar em locais de fluxo constante (ex.: calçada movimentada).



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação e carga

Tensão	Bivolt (127 V / 220 V)
Controle de carga	Relé NA
Potência controlada	200 W / 127 V · 350 W / 220 V
Consumo	< 0,5 W
Acionamento zero-cross	Sim
Fusível	Sim (4 A · 20 mm)

Temporização

Tempos selecionáveis	5 s · 1 min · 4 min · 8 min · 12 min (ON-OFF, recontagem de tempo)
Forma de ajuste	Jumper interno

Instalação

Local	Parede/poste (sobrepor)
Ambiente de uso	Externo
Ligação	3 fios · 30 cm

Alcance medido em condição de referência de 23 °C. O alcance real varia com a temperatura ambiente, a altura de instalação e a direção do movimento: detecta melhor quem **atravessa** o campo de visão (movimento transversal) e pior quem caminha **em direção ao** sensor: a lente divide o campo em faixas, e o sinal vem do corpo cruzando de uma faixa para outra — aproximando-se de frente, o corpo permanece na mesma faixa e o acionamento só ocorre bem mais perto. O alcance frontal especificado não é a distância em que alguém vindo de frente é detectado. Na instalação, apontar o sensor para que as pessoas cruzem o campo, não caminhem na direção dele.

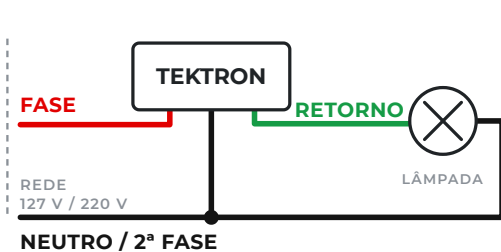
Detecção

Tecnologia	Infravermelho
Alcance	12 m frontal
Ângulo	110°
Tipo de lente	Plana
Ajuste de sensibilidade	Sim
Detecção noturna ajustável	Sim (jumper interno)
Articulador	Sim

Construção e dimensões

Dimensões	67 × 57 × 70 mm
Peso	82 g
Cor	Branca, Cinza, Preta
Proteção dos fios	Espagete
LED indicador	Não

LIGAÇÃO ELÉTRICA



Vermelho	Fase
Preto	Neutro ou 2ª fase em 220 V
Verde	Retorno

INSTALAÇÃO COM SEGURANÇA

Desenergize o circuito antes de instalar. Nunca instale o sensor com o circuito energizado. A instalação deve ser feita por profissional qualificado.

- Respeite a potência máxima da carga: 200 W / 127 V · 350 W / 220 V.
- Para uso externo em parede ou poste.
- Instale na vertical, com a saída dos fios voltada para baixo, formando pingadeira no cabo.
- Selecione o tempo e a detecção noturna na placa (jumper interno).
- Caixa projetada para escoamento da água da chuva.