MI-400

Relé Sensor Infravermelho c/ Fotocélula

Baixo Consumo em Repouso

(Ideal para Hall's Quadrados)

Leia o Verso deste Manual antes de Instalar o Produto

Especificações Técnicas	
Tensão de Trabalho:	Bivolt Automático (100 a 240VCA)
Consumo em Repouso:	0,22W / 127VAC 0,5W / 220VAC
Tipos de Lâmpadas:	Todas **(vide verso)**
Potência Máx. Resistiva:	500W/127VCA - 800W/220VCA
Potência Máx. Indutiva:	200W/127VCA - 350W/220VCA
Fusível:	4 Ampéres (Interno)
Ligação:	3 fios de 20cm (F, N e R)*
Alcance Máx. Aproximado:	5m (Frontal) e 2,5m (Lateral)
Ajuste de Sensibilidade:	+ ou - (Jumper Interno)
Lente:	Fresnel 100º
Temporização:	5s, 1min, 4min, 8min, e 12min
Ajuste de Temporização:	Jumper Interno
Fotocélula:	Sim
Dimensões:	27 x 45 x 66mm
Peso:	90g
Temperatura de Operação:	Até 42ºC

Possui filtro capacitivo interno

** F: Fase, N: neutro, R: retorno de lâmpada.*

Fabricação 100% Nacional

TEKTRON

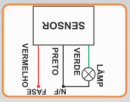
www.tektron.ind.br
suporte@tektron.ind.br

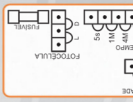
Garantia de 2 Anos

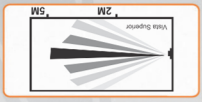
Instalação

Instalação:
O relé sensor Mi-400 foi projetado para ser instalado diretamente na caixinha 4x2. Utiliza o sensor em locais ao abrigo do sol e da chuva e corretamente fixado na caixa 4x2, para que não ocorra o disparo acidental do sensor. Em grandes ambientes utilize dois ou mais sensores para maior cobertura. Ao instalar o sensor, aguarde aproximadamente 2 minutos mais o tempo pré-ajustado sem movimentos no local para testar o mesmo. Durante este período, a(s) lâmpada(s) instalada(s) ou sensor podará (poderão) permanecer apagada(s). O Sensor possui um temporizador de 5 níveis (jumper interno) auto recarregáveis, ajustados de fábrica em 1 minuto aprox., após este período se não houver movimento, as lâmpadas se desligam. Para desligamento diurno do sensor, mude internamente o jumper "fotocélula" para posição. C Para instalação dos sensores em paralelo, recomenda-se o máximo de 4 sensores distanciados entre si ou mínimo a 5 metros, considerando-se potência máxima total de um sensor. Em caso de falta de energia elétrica, o sensor volta às condições iniciais de instalação, por isso no retorno de energia elétrica, aguarde 2 minutos mais o tempo pré-ajustados para a estabilização do sensor (durante este período , a(s) lâmpada(s) instalada(s) no sensor poderá (poderão) permanecer apagada(s).

Importante:
A instalação deve ser efetuada por um profissional qualificado. Lâmpadas frias (fluorescentes, PL etc...) podem ter sua vida útil reduzida pela incidência de acionamentos, neste caso coloque a temporizador na posição de tempo máximo. Este sensor possui um filtro capacitivo para pequena correção do fator de potência (fp). Recomendamos o uso de reatores com alto fator de potência (fp~1) e aterramento de calhas e reatores para melhor desempenho do sensor e das lâmpadas. Luminosidade proveniente de lâmpadas interfere na fotocélula do sensor.







O alcance máximo aproximado dos sensores por infravermelho passivo é referente a movimentos parelelos ao sensor. Em movimentos de encontro ao mesmo, a sensibilidade se apresentará reduzida.

Garantia
A Tektron garante este produto contra defeitos de fabricação por 2 anos a partir da data de venda, sendo 3 meses de garantia legal e 21 meses de garantia contratual.
A garantia perderá o efeito quando a instalação for feita em desacordo com as especificações técnicas e instruções de instalação fornecidas, danos causados por vandalismo, raios ou curto-circuito na rede.

Tektron Montagem e Com. de Aparelhos Eletrônicos Ltda - CNPJ 57.465.874/0001-31 - Ind. Brasileira