

FRENTE

Sensores de Presença Linha Premium

Aplicações

Dispositivo eletrônico que aciona a iluminação automaticamente ao detectar o movimento de pessoas. Ideal para ambientes que não necessitam de iluminação contínua, auxiliando na redução do consumo de energia.

Características

- PMPS-40F: para uso em ambientes internos.
- PMPX-40F: para uso em ambientes internos/externos.
- Tensão de alimentação: Bivolt automático (100 a 240V~).
- Frequência: 50Hz/60Hz.
- Alcance de atuação: 90° (PMPX-40F) e 100° (PMPS-40S).
- Potência máxima de controle:

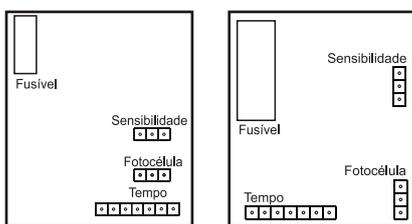
Tipo de lâmpada ⁽¹⁾	Tensão	
	127V~	220V~
Incandescente / Halógena	500W	700W
Fluorescente / Compacta	125W	250W
LED ⁽²⁾	125W	125W

- (1) Para acionamento de lâmpadas de vapor metálico, sódio, mercúrio ou mista, utilize dispositivos auxiliares, como contatores.
(2) Não instale mais que 7 lâmpadas ou luminárias de LED no mesmo sensor.

- Consumo em repouso: 0,48W em 127V~ e 1W em 220V~.
- Permite o ajuste da temporização: 30s/1m/2m/3m/7m/15m.
- Permite ajuste da sensibilidade de detecção.
- Fusível de proteção (7A).
- Pirosensor com compensação de temperatura: maior imunidade a ruídos, reduzindo a possibilidade de disparos falsos.

Instruções de instalação

- (1) Antes da instalação, caso necessário, faça as regulagens de temporização, sensibilidade e fotocélula, alterando a posição dos "jumpers" existentes na placa de circuito impresso interna ao produto, conforme figura abaixo:



Posição dos jumpers na placa

- Regulagem da temporização:

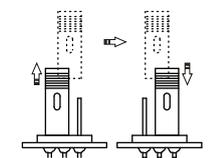
Jumper "TEMPO"	Posição	Tempo
	Posição 30s:	30 segundos
	Posição 1m:	1 minuto
	Posição 2m:	2 minutos
	Posição 3m:	3 minutos
	Posição 7m:	7 minutos
	Posição 15m:	15 minutos

- Ajuste da sensibilidade de detecção de movimento:

Jumper "SENSIBILIDADE"	Posição (-):	menor sensibilidade
	Posição (+):	maior sensibilidade

- Acionamento da fotocélula (o sensor aciona somente à noite ou de dia e noite)

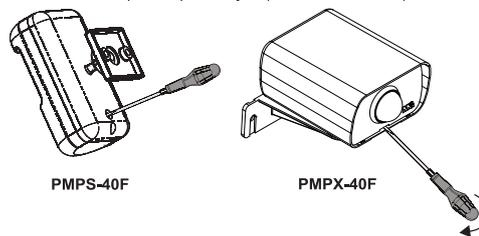
Jumper "FOTOCÉLULA"	Posição (LIG):	somente à noite
	Posição (DESL):	dia e noite



Alterando a posição do jumper

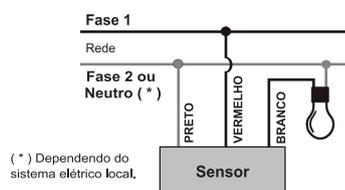
VERSO

- 2) Desligar a rede elétrica.
- 3) Fazer as ligações conforme esquema elétrico.
- 4) Ligar a rede elétrica (o sensor irá acionar automaticamente).
- 5) Aguardar alguns minutos para que o funcionamento do sensor se estabilize.
- 6) Caso o fusível atue por qualquer motivo, deverá ser substituído por outro do mesmo tipo e especificação (20x5 mm 7A 250V).



Acesso aos ajustes internos

Esquema de ligação



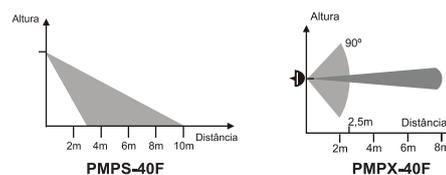
(*) Dependendo do sistema elétrico local.

Atenção:
A inversão dos fios pode causar funcionamento indevido ou danos no produto.

Observações

- O alcance e a sensibilidade de detecção podem variar em funções das condições ambientais como ventilação, umidade, temperatura, poeira, entre outras. Evite instalar o Sensor de Presença próximo a condicionadores de ar, ventiladores, janelas, fontes de calor etc.
- Quando o deslocamento é feito de encontro ao sensor, sua sensibilidade poderá ser reduzida.
- Na utilização de reatores, recomenda-se o aterramento dos mesmos e das calhas/luminárias utilizadas. Determinados modelos podem provocar interferência no funcionamento do sensor.
- Quando utilizado com lâmpadas fluorescentes, recomenda-se adotar as temporizações mais longas para maior vida útil das mesmas.
- Para acionar lâmpadas de vapor metálico, sódio, mercúrio ou mista, utilizar componentes auxiliares como, por exemplo, contatores.
- Evite instalar o sensor próximo às lâmpadas ou reatores.
- Procure instalar o sensor a uma altura máxima de 2,5m.
- Em caso de dúvidas ou para maiores informações, consulte o Departamento Técnico MarGirius.

Área de atuação (em alta sensibilidade)



Vistas de lado dos sensores

Termo de garantia

Este produto é garantido por 03 anos contra defeitos de fabricação e componentes. Esta garantia somente é válida para produtos não violados, sendo excluídos os defeitos decorrentes de ligações e instalações incorretas, usos não especificados e outros danos causados ao produto.

MG
MARGIRIUS

MAR-GIRIUS CONTINENTAL L.C.E. LTDA
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira-SP
CEP 13660-971 | Caixa postal 521
Tele vendas ou SAC: 0800 707 3262

email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP028194_R6