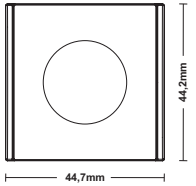
SOPRANO

Sensor de Movimento 2M Bivolt

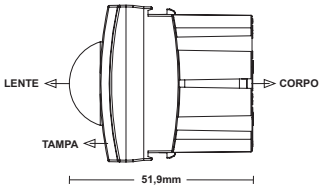
DELTA mondo	BRAVA	REVITÁ	ATRIA
5TG9 855-3PA01	533771	5TG9 9411	05039.0300.04
5TG9 855-3PA02		5TG9 9411CT	
5TG9 855-3PA03		5TG9 9411CA	
		5TG9 9464	
		5TG9 9464CT	
		5TG9 9464CA	

Dimensões do Produto

A

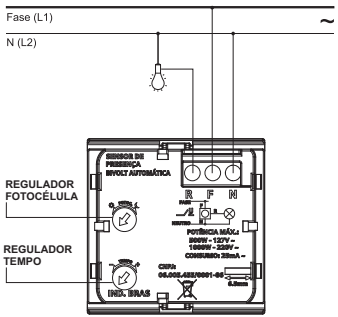


B



Esquema de Ligação

C



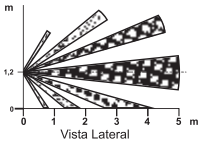
Descrição do Produto e Aplicações

O Sensor de Movimento (ver figuras A e B) é projetado para ocupar o espaço de 2 módulos nos suportes e placas. Ele detecta a movimentação de pessoas, acionando uma carga elétrica. Indicado para locais de ocupação momentânea, tais como halls, escadas, corredores, garagens, etc.

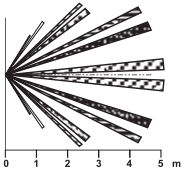
Operação

Este produto está regulado para acionar com qualquer nível de luminosidade do ambiente. Para não acionar em ambientes naturalmente claros gire um pouco o regulador "FOTOCÉLULA" (ver figura C) no sentido horário e espere a lâmpada apagar. Após 10 segundos, movimente-se na frente dele, se acionar, gire mais um pouco, se não, está ajustado. Sua temporização pode ser regulável de 10 segundos à 5 minutos. O produto sai pré-ajustado de fábrica com o tempo de 10 segundos. Caso a necessidade de temporização seja maior, ajuste o tempo desejado com o regulador "TEMPO" (ver figura C) girando-o no sentido horário.
Para escolher o melhor ponto de detecção, instale o sensor de maneira que o deslocamento preferencial das pessoas/veículos seja perpendicular a ele (maior alcance). Evite a posição em que o referido deslocamento seja em sua direção (menor alcance).

Área de Detecção

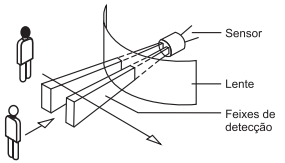


Vista Lateral



Vista Superior

Posicionamento



Detecção Frontal (menor alcance)

Detecção Perpendicular (maior alcance)

Dados Técnicos

Características do Produto
- Tensão de Alimentação: 100V~ - 240V~ Bivolt Automático
- Frequência: 50-60Hz
- Área de Detecção: Alcance frontal de 5m a 25ºC.
- Área de Detecção: Alcance frontal de 5m a 25ºC.
- Ângulo de cobertura: 160° ±5º
- Temporização: Regulável de 10 seg. a 5 minutos com tolerância de ±20%.

Potência:

Tipo de Lâmpada	127V~	220V~
LED	250W	500W
Incandescente	500W	1000W
Halógena	500W	1000W
Halógena Dicróica	500W	1000W
Dicróica (c/tranf. Eltrom.)	250W	500W
Fluorescente (alto fator)	250W	500W
Fluorescente (baixo fator)	250W	500W

Conexões - Três terminais que permitem conexões para os seguintes condutores com seções transversais:
- 0,50 ... 2,50 mm² rígido
- 0,50 ... 2,50 mm² flexível

Dados Mecânicos
- Tamanho: 2 módulos
- Dimensões do Módulo: 44,7mm x 44,2mm x 51,9mm (ver fig. A e B)
- Dimensões do Conjunto Montado: 122mm x 80mm x 32,5mm

Composição: Materiais plásticos isolantes e ligas metálicas.

Condições Ambientais
- O produto deve ser usado em instalações internas.
- Temperatura ambiente de operação: -5ºC a +45ºC
- Temperatura de armazenamento: -25ºC a +70ºC
- Umidade relativa (não condensada): 5% a 93%

Validade: Indeterminada. Produto não perecível.

Garantia: 1 ano contra defeito de fabricação a partir da data de emissão da NF.

Instruções de Instalação

- Desligue a energia elétrica do circuito onde o sensor será instalado.
- Retire a placa do restante do suporte com auxilio de uma chave de fenda.
- Encaixe o eletrônico no suporte (para conjunto montado, pule essa etapa).
- Faça a conexão dos fios da rede elétrica no eletrônico montado no suporte, conforme esquema de ligação (ver figura c).
- Ao energizar, a lâmpada se manterá ligada por 40s (período de estabilização) e desligará, indicando o correto funcionamento.
- Fixe o eletrônico com suporte da linha na parede utilizando os parafusos.
- Finalize encaixando a placa sobre o produto instalado.
- Pronto! Você já pode usufruir de seu eletrônico.

⚠ ATENÇÃO

- O produto deve ser instalado por um profissional qualificado.
- O produto não deve ser aberto.
- Antes de instalar o produto, desligue a energia elétrica.
- Os cuidados de prevenção contra acidentes devem ser observados.
- O produto deve ser instalado em um circuito que esteja protegido.
- Evite radiação direta de raios solares e correntes de ar.
- Eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum. Informação sobre descarte e postos de coleta, favor consultar nosso site.

Notas Gerais

A empresa reserva-se o direito de alterar as informações aqui contidas, bem como as características do produto, sem aviso prévio. Em caso de dúvida referente a este produto, favor contatar nosso suporte.

Produzido por:
Soprano Indústria Eletrometalúrgica Eireli
Indústria Brasileira
CNPJ: 88.634.977/0020-74
RSC 453, Número 5542, Bairro Desvio Rizzo
Caxias do Sul/RS
SAC: (54) 21017070
eletrica@soprano.com.br
www.soprano.com.br

RoHS ✓

AL1187-03
28.01.2021