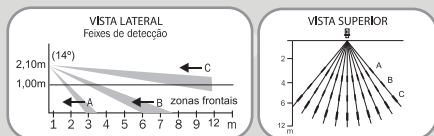


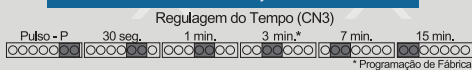
# SENSOR DE PRESENÇA FRONTAL

SPFØZD  
SENSOR DE MOVIMENTO FRONTAL

## ÁREA DE DETECÇÃO/AREA DE DETECCIÓN



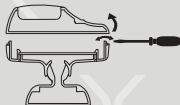
## PROGRAMAÇÃO



Sensibilidade (CN1)		Fotocélula (CN2)	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sensibilidade máxima *	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sem Fococélula *
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sensibilidade mínima	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Com Fococélula

### Abrindo o Sensor

Atenção: Desenergizar o produto antes de abrir.



Abra a tampa calçando uma chave de fenda no "clic" inferior.

## FÁCIL INSTALAÇÃO FÁCIL INSTALAÇÃO

Marca mais vendida em sensores do Brasil\*



## USO INTERNO



FOTOCÉLULA



ALCANCE



COBERTURA



TEMPO



SENSIBILIDADE



AMIGO DA LÂMPADA

TEMPO

SENSIBILIDAD

AMIGO DA LÂMPADA

# exatron



## SENSOR DE PRESEÇA FRONTAL • SENSOR DE MOVIMENTO FRONTAL

O Sensor de Presença Frontal (SPFØZD) é um comando inteligente que se destina ao acionamento temporizado de cargas. Detecta a movimentação de fontes de calor como pessoas e carros, através de um sensor infravermelho, acionando a carga e mantendo-a ligada enquanto houver detecção de presença, desligando-a no tempo programado. É ideal para o uso em áreas que necessitam controle de iluminação interna, como: residências, condomínios, empresas, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- TENSÃO: 100 - 240 V~ 50/60Hz • CONSUMO: < 1W
- COBERTURA: 110° com alcance de até 12m na temperatura ambiente de 25°C, instalado na parede, numa altura de aproximadamente 2,1m • REGULAGEM DE TEMPO (CN3): 1 segundo (pulso), 30 segundos, 1, 3, 7 ou 15 minutos (recontagem de tempo automática a partir da última detecção) • REGULAGEM DE FOTOCELULA (CN2): na posição SEM, irá ligar a lâmpara sempre que detectar presença no ambiente. Na posição COM, ligará a lâmpada somente quando detectar movimento em ambientes escuros • REGULAGEM DE SENSIBILIDADE (CN1): na posição MAX, ao detectar movimento, liga a lâmpada sempre com movimentos leves, não é indicado em locais com grande incidência de corrente de ar. Na posição MIN, ao detectar movimento, liga somente a lâmpada com movimentos bruscos
- AMIGODALÂMPADA: sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, aumentando a vida útil; do conjunto (lâmpada, reator e sensor) • Possui LED indicador de funcionamento • Economia de energia de até 75%
- Configurações realizadas através de jumpers • Composição: componentes plásticos, componentes eletrônicos e ligas metálicas

### POTÊNCIA DE COMANDO/POTENCIA DE COMANDO

Tipo de Lâmpada	Incandescente	Fluorescente/Eletrônica/LED
220V~	800 W	250 W
127V~	400 W	125 W

A potência máxima de acionamento não deve ser somada em instalações em paralelo.

### CONFIGURAÇÃO

• O sensor vem de fábrica com a configuração de tempo em 3 minutos, sensibilidade máxima e sem fotocélula • Direcione o sensor para a zona a ser detectada, evitando direcionar para objetos instáveis e fontes de calor variáveis, como: lâmpadas, ar condicionado, etc. • Para reduzir a incidência de disparos indesejados, deve-se utilizar a sensibilidade mínima do sensor

### NOTAS

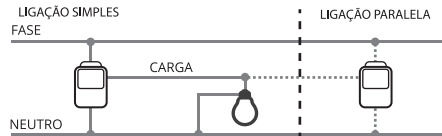
- Contém 01 unidade • Validade indeterminada • Verifique o tipo de carga que irá utilizar e siga rigorosamente a tabela de potência • A Exatron não se responsabiliza pelo uso fora das especificações • Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio • Imagens ilustrativas • Responsabilidade ambiental compartilhada: o consumidor pós-consumo deste produto deverá devolvê-lo ao revendedor Exatron para logística reversa e destinação ambiental adequada. Não dispoe no lixo urbano.

El Sensor de Movimiento Frontal (SPFØZD) es un comando inteligente, destinado al accionamiento temporizado de cargas. Detecta movimientos de fuentes de calor, como personas y coches, a través de un sensor infrarrojo, accionando la carga y permaneciendo encendida mientras haya detección de presencia, apagándola en el tiempo programado. Es ideal para uso en áreas que necesitan el control de la iluminación interna, como: residencias, condomínios, empresas, etc.

### CARACTERÍSTICAS

- TENSÓN 100 - 240 V~ 50/60Hz • CONSUMO: < 1W
- COBERTURA: 110° con alcance de hasta 12m en la temperatura ambiente de 25°C, instalado en la pared, en una altura de aproximadamente 2,1m • REGULACIÓN DE TIEMPO (CN3): 1 segundo (pulso), 30 segundos, 1, 3, 7 o 15 minutos (recuento de tiempo automático desde la última detección) • REGULACIÓN DE FOTOCELULA (CN2): en la posición SEM, acciona la carga siempre que detectar presencia en el ambiente. En la posición COM, acciona la carga solamente cuando detecta movimiento en ambiente oscuro • REGULACIÓN DE SENSIBILIDAD (CN1): en la posición MAX, al detectar movimiento, acciona la carga con movimientos ligeros, no está indicado en lugares con alta incidencia de corrientes de aire. En la posición MIN, al detectar movimiento, acciona la carga solo con movimientos bruscos
- AMIGO DE LA LÂMPARA: conmutación por graduación en tensión eléctrica, menor a 50 V, aumentando la vida útil de la carga y del sensor • Tiene LED indicador de funcionamiento
- Economía de energía de hasta 75% • Composición: componentes plásticos, componentes electrónicos y ligas metálicas

### INSTALAÇÃO/INSTALACIÓN



Cores dos Cabos no Produto:  
Preto/Negro = Fase ou Fase 1  
Branco/Blanco ou Azul = Neutro ou Fase 2  
Vermelho/Rojo = Carga

La potencia maxima del accionamiento no debe añadir en las instalaciones paralelos.

### CONFIGURACIÓN

• El sensor viene de fábrica con la configuración de tiempo en 3 minutos, máxima sensibilidad y sin fotocélula • Direcione el sensor para la zona a ser cubierta, evitando apuntar objetos instables y fuentes de calor variable, como: lámparas, acondicionadores de aire y árboles • Para reducir la incidencia de disparos indesejados, se debe disminuir la sensibilidad del sensor

### NOTAS

- Contiene 01 unidad • Validez indeterminada • Compruebe el tipo de carga que va a utilizar y siga estrictamente la tabla de potencia • Exatron no se responsabiliza por el uso fuera de las especificaciones • Características e especificaciones sujetas a alteraciones sin previo aviso • Imágenes ilustrativas. No disponer en basura urbana.

Embalagem Reciclável  
SPFØZD CAR234 REV1

Maiores informações:



Maiores informações:

## exatron

Exatron Indústria Eletrônica Ltda.  
Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089  
CEP 92442-000 - Guajuviras - Canoas/RS - Brasil  
contato@exatron.com.br • Fone: +55 (51) 3357 5000  
CNPJ: 90.191.529/0001-22  
Indústria Brasileira / Hecho en Brasil



7 8 9 7 4 1 8 8 0 1 2 1 2