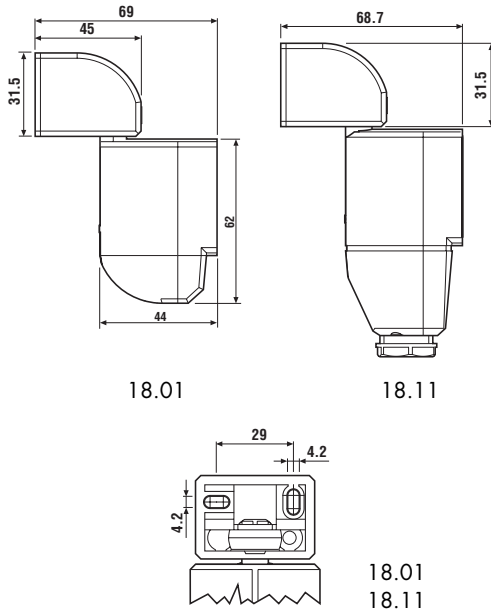


## Características

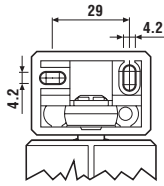
Sensor de presença para ambientes internos e externos.

- Dimensões reduzidas
- Ajuste da luz ambiente para ativação ou não do sensor
- Ajuste do tempo de retardo da saída
- Montagem universal - permite a seleção da área para monitoramento
- Amplo ângulo de monitoração



18.01

18.11


 18.01  
18.11

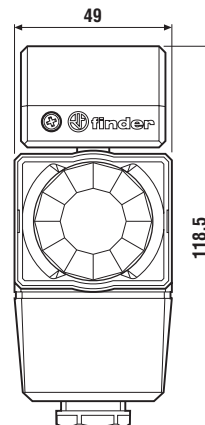
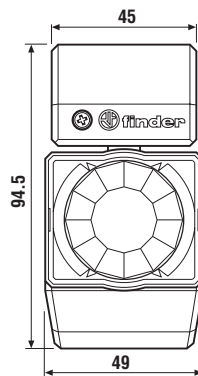
18.01

18.11



- 1 NA 10 A
- Instalações internas
- Montagem em teto ou parede

- 1 NA 10 A
- Instalações externas
- Montagem em teto ou parede



### Características dos contatos

Número de contatos	1 NA	1 NA
Corrente nominal/Máx corrente instantânea A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensão nominal/Máx tensão comutável V AC	230/230	230/230
Carga nominal em AC1 VA	2300	2300
Carga nominal em AC15 (230 V AC) VA	450	450
Carga máx. da lâmpada: incandescente (230 V) W	1000	1000
fluorescente compensada (230 V) W	350	350
fluorescente não compensada (230 V) W	500	500
halógena (230 V) W	1000	1000
Material dos contatos standard	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

### Características de alimentação

Tensão de alimentação V AC (50/60 Hz)	230	230
nominal (U <sub>N</sub> ) V DC	—	—
Potência nominal AC/DC VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—
Campo de funcionamento AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
DC	—	—

### Características gerais

Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Ajuste da luz para intervenção do sensor lx	5...350	5...350
Ajuste do tempo de retardo dos contatos	10s...12m	10s...12m
Ângulo de monitoramento	110°	110°
Raio de ação m	8	8
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-30...+50
Grau de proteção	IP 40	IP 54

Homologações (segundo o tipo)



## Como codificar o relé

Exemplo: Série 18, sensor de presença para instalações internas, 1 NA - 10 A nos contatos, 230 V AC de alimentação.

**1 8 . 0 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0**

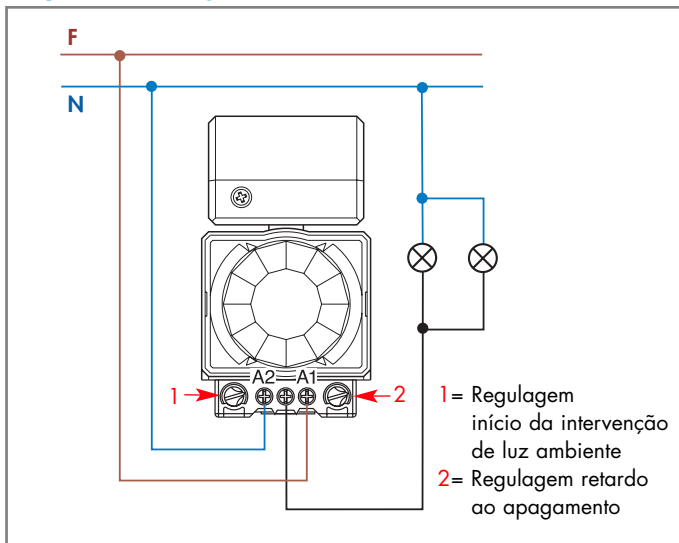
**Série** \_\_\_\_\_  
**Tipo** \_\_\_\_\_  
 0 = instalações internas  
 1 = instalações externas  
**Número de contatos** \_\_\_\_\_  
 1 = Comuta uma fase 1 NA - 10 A

**Tensão de alimentação**  
 230 = 230 V  
**Tipo de alimentação**  
 8 = AC (50/60 Hz)

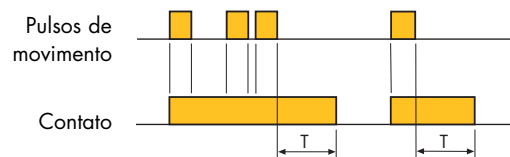
## Características gerais

Isolação		
Rigidez dielétrica entre contatos abertos	V AC	1000
Outros dados		
Torque	Nm	0.5
Máxima seção dos cabos	mm <sup>2</sup>	1.5

## Esquema de ligação

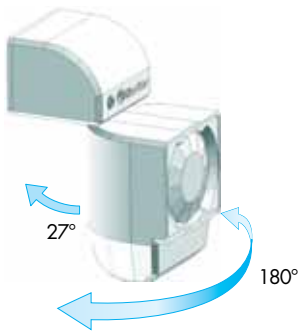


O sensor se desliga depois do tempo T programado, após a detecção do último movimento.

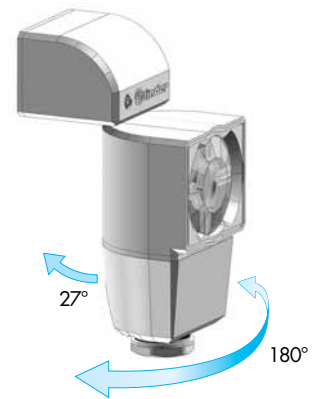


18.01 - 18.11

**Montagem e orientação**



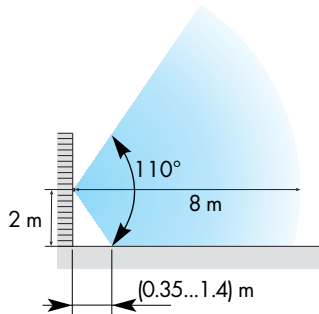
18.01



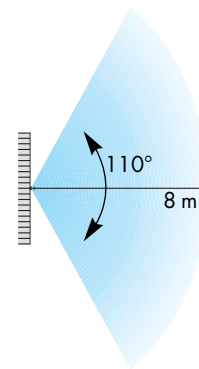
18.11

**Área de detecção**

**Montagem em Parede por 18.01 e 18.11**

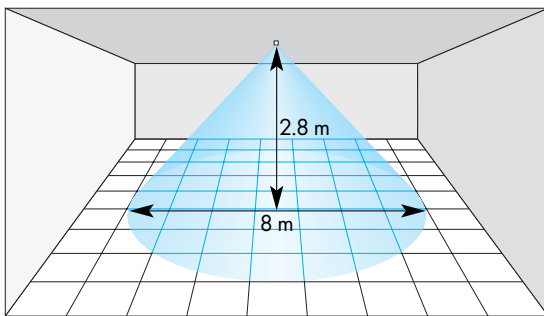


Vista lateral



Vista superior (todo o cone)

**Montagem em teto por 18.01**



**Montagem em teto por 18.11**

