

**Sensores de movimento para ambientes internos - montagem em teto****Tipo 18.21**

- Montagem em superfície

**Tipo 18.31**

- Montagem embutida

**Tipo 18.31-0031**

- Tipo para tetos altos (máx. 6 metros)
- Montagem em superfície ou embutida
- Contato de saída ligado à alimentação
- Dimensões reduzidas
- Ajuste da luz ambiente para ativação ou não do sensor
- Ajuste do tempo de atraso da saída
- Amplo ângulo de monitoramento

18.21/18.31/18.31...0031

Conexão a parafuso



NOTA: com tensão de alimentação de 110...125 V AC, os valores (AC1, AC15 e lâmpadas) devem ser reduzidos 50% (por exemplo, 500 W em vez de 1000 W)

Para as dimensões do produto vide a página 16

**Características dos contatos**

|   | 18.21                | 18.31                | 18.31-0031           |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Número de contatos                                  | 1 NA                 | 1 NA                 | 1 NA                 |
| Corrente nominal/Máx corrente instantânea A         | 10/20 (100 A - 5 ms) | 10/20 (100 A - 5 ms) | 10/20 (100 A - 5 ms) |
| Tensão nominal/Máx tensão comutável V AC            | 230/230              | 230/230              | 230/230              |
| Carga nominal em AC1 VA                             | 2300                 | 2300                 | 2300                 |
| Carga nominal em AC15 (230 V) VA                    | 450                  | 450                  | 450                  |
| Carga máx. da lâmpada 230 V:                        |                      |                      |                      |
| incandescente/halógena W                            | 1000                 | 1000                 | 1000                 |
| fluorescente com reator eletrônico W                | 500                  | 500                  | 500                  |
| fluorescente com reator eletromagnético W           | 350                  | 350                  | 350                  |
| CFL W   | 300                  | 300                  | 300                  |
| LED 230 V W   | 300                  | 300                  | 300                  |
| halógena ou LED com transformador eletrônico W      | 300                  | 300                  | 300                  |
| halógena ou LED com transformador eletromagnético W | 500                  | 500                  | 500                  |
| Material dos contatos standard                      | AgSnO <sub>2</sub>   | AgSnO <sub>2</sub>   | AgSnO <sub>2</sub>   |

**Características de alimentação**

|   | 18.21     | 18.31     | 18.31-0031 |
|---|-----------|-----------|------------|
| Características da bobina V AC (50/60 Hz) | 120...230 | 120...230 | 120...230  |
| DC  | —         | —         | —          |
| Potência nominal AC/DC VA (50 Hz)/W       | 2/1       | 2/1       | 2/1        |
| Campo de funcionamento V AC (50/60 Hz)    | 96...253  | 96...253  | 96...253   |
| DC  | —         | —         | —          |

**Características gerais**

|   | 18.21                 | 18.31                 | 18.31-0031            |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos | 100 · 10 <sup>3</sup> | 100 · 10 <sup>3</sup> | 100 · 10 <sup>3</sup> |
| Ajuste da luz para intervenção do sensor lx | 5...350               | 5...350               | 5...350               |
| Ajuste do tempo de atraso dos contatos      | 10 s...12 min         | 10 s...12 min         | 30 s...35 min         |
| Ângulo de monitoramento                     | Ver pág. 15           | Ver pág. 15           | Ver pág. 15           |
| Temperatura ambiente °C                     | -10...+50             | -10...+50             | -10...+50             |
| Grau de proteção                            | IP 40                 | IP 40                 | IP 40                 |

**Homologações** (segundo o tipo)