

Sensores de movimento para ambientes internos e externos - montagem em parede

Tipo 18.01

- Instalação interna
- Montagem em superfície

Tipo 18.11

- Instalação externa (IP54)
- Montagem em superfície

Tipo 18.A1

- Montagem externa (IP55)
- Terminal para conexão PE
- Terminais Push-in

- 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
- Montagem universal - permite a seleção da área para monitoramento
- Amplo ângulo de monitoramento

18.01/18.11

Conexão a parafuso



18.A1

Terminal Push-in



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 17

Características dos contatos

| | | | |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| 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 ₂ | AgSnO ₂ | AgSnO ₂ |

Características de alimentação

| | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Características da bobina V AC (50/60 Hz) | 120...230 | 120...230 | 110...230 |
| DC | — | — | — |
| Potência nominal AC/DC VA (50 Hz)/W | 2.5/— | 2.5/— | 2/0.8 |
| Campo de funcionamento V AC (50/60 Hz) | 96...253 | 96...253 | 96...253 |
| DC | — | — | — |

Características gerais

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Ajuste da luz para intervenção do sensor lx | 5...350 | 5...350 | 5...1000 |
| Ajuste do tempo de atraso dos contatos | 10 s...12 min | 10 s...12 min | 10 s...20 min |
| Ângulo de monitoramento | Ver pág. 15 | Ver pág. 15 | Ver pág. 15 |
| Temperatura ambiente °C | -10...+50 | -30...+50 | -30...+50 |
| Grau de proteção | IP 40 | IP 54 | IP 55 |

Homologações (segundo o tipo)



18.01



- 1 NA 10 A
- Instalações internas

18.11



- 1 NA 10 A
- Instalações externas
- Grau de proteção IP 54

NEW 18.A1



- 1 NA 10 A
- Instalações externas
- Grau de proteção IP 55
- Terminal PE
- Terminais Push-in