

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