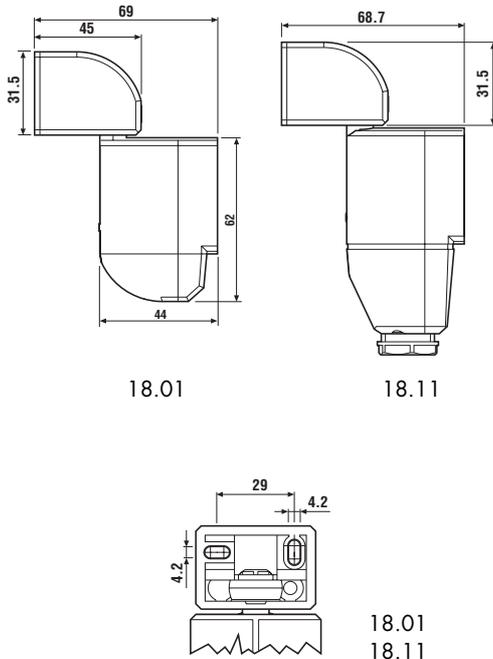


Características

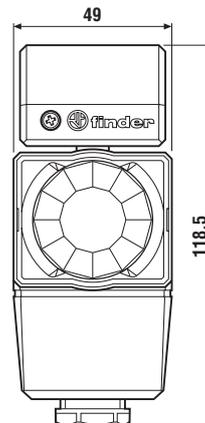
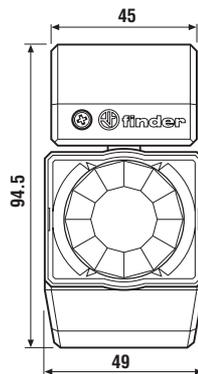
Detector de movimiento por infrarrojos

- Dimensiones reducidas
- Dotado de sensor crepuscular y tiempo de retardo
- Utilizable en cualquier posición para la detección de movimiento
- Amplio ángulo de detección


18.01
18.11


- 1 NA 10 A
- Instalación en interiores
- Indicado en particular para montaje en pared

- 1 NA 10 A
- Instalación en exteriores
- Indicado en particular para montaje en pared



Características de los contactos

Número de contactos	1 NA	1 NA
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	230/230	230/230
Potencia nominal en AC1 VA	2300	2300
Potencia nominal en AC15 (230 V AC) VA	450	450
Potencia nominal de las lámparas: incandescentes (230V) W	1000	1000
fluorescentes con corrección del factor de potencia (230V) W	350	350
fluorescentes sin corrección del factor de potencia (230V) W	500	500
halógeno (230V) W	1000	1000
Material estándar de los contactos	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de la alimentación

Tensión de alimentación V AC (50/60 Hz)	230	230
nominal (U _N) V DC	—	—
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—
Régimen de funcionamiento AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	—	—

Características generales

Vida útil eléctrica bajo carga en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Umbral de intervención crepuscular lx	5...350	5...350
Regulación retardo al apagado	10 s...12 min	10 s...12 min
Ángulo de detección	110°	110°
Profundidad de campo m	8	8
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-30...+50
Grado de protección	IP 40	IP 54

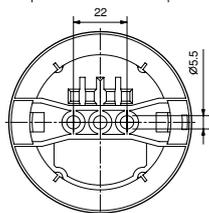
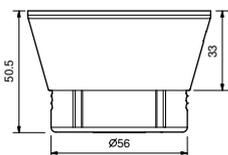
Homologaciones (según los tipos)



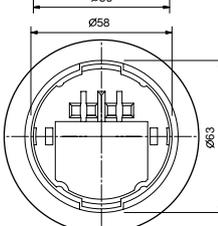
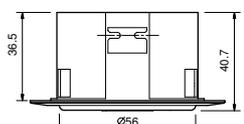
Características

Detector del movimiento para las instalaciones internas

- Dimensiones reducidas
- Dotado de sensor crepuscular y tiempo de retardo
- Amplio ángulo de detección



18.21



18.31

18.21

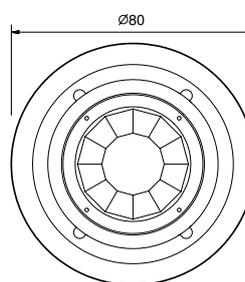
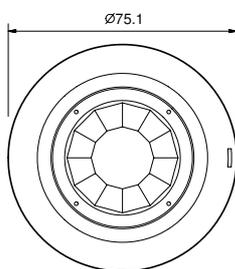


18.31



- 1 NA 10 A
- Instalación en interiores
- Indicado particularmente para montaje en techo

- 1 NA 10 A
- Instalación en interiores
- Empotrado en techo



Características de los contactos

Número de contactos	1 NA	1 NA
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	10/20 (100 A - 5 ms)	10/20 (100 A - 5 ms)
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	230/230	230/230
Potencia nominal en AC1 VA	2300	2300
Potencia nominal en AC15 (230 V AC) VA	450	450
Potencia nominal de las lámparas: incandescentes (230V) W	1000	1000
fluorescentes con corrección del factor de potencia (230V) W	350	350
fluorescentes sin corrección del factor de potencia (230V) W	500	500
halógeno (230V) W	1000	1000
Material estándar de los contactos	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Características de la alimentación

Tensión de alimentación V AC (50/60 Hz) nominal (U _N) V DC	230	230
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	2.5/—	2.5/—
Régimen de funcionamiento AC (50 Hz) DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N

Características generales

Vida útil eléctrica bajo carga en AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Umbral de intervención crepuscular lx	5...350	5...350
Regulación retardo al apagado	10 s...12 min	10 s...12 min
Ángulo de detección	110°	110°
Diámetro de área de detección m	8	8
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-10...+50
Grado de protección	IP 40	IP 40

Homologaciones (según los tipos)



Codificación

Ejemplo: serie 18, detector de movimiento, montaje en pared, 1 NA - 10 A, alimentación 230 V AC.

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

Serie _____

Tipo _____

- 0 = Instalación en interiores - montaje en pared
- 1 = Instalación en exteriores
- 2 = Instalación en interiores - montaje en techo
- 3 = Instalación en interiores - empotrado en techo

Número contactos _____

1 = 1 interruptor unipolar, 10 A

Tensión de alimentación

230 = 230 V

Tipo de alimentación

8 = AC (50/60 Hz)

Características generales

Aislamiento

Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC 1000

Otros datos

⊕ Par de apriete Nm 0.5

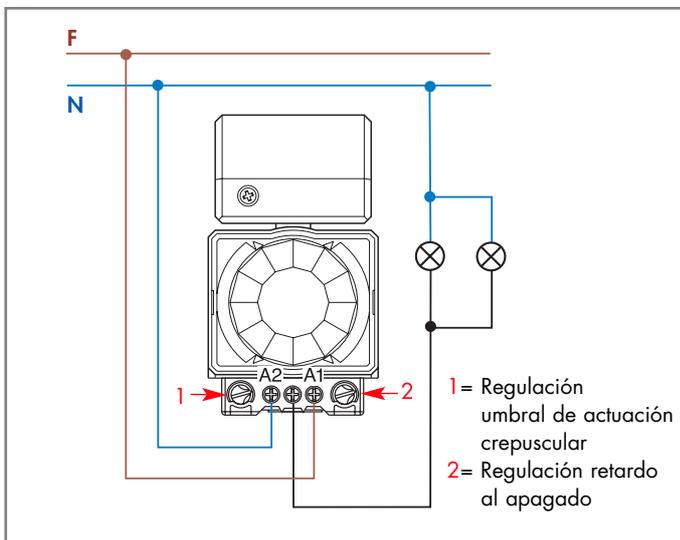
Sección máxima de los conductores mm² 1.5

Nota

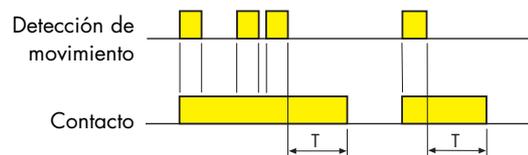
- En la primera alimentación y después de cada fallo de red, el detector efectúa una inicialización hardware-software durante aproximados 30". Sin embargo, si el detector estuviera en estado de On antes de la falta de tensión, y si el nivel de iluminación es por debajo del umbral programado, el contacto de salida se cierra al instante; en caso contrario, es decir si el último estado fuera de Off o si la luz ambiental es elevada, el detector no efectúa ninguna conexión durante la fase de inicialización.

Esquemas de conexión

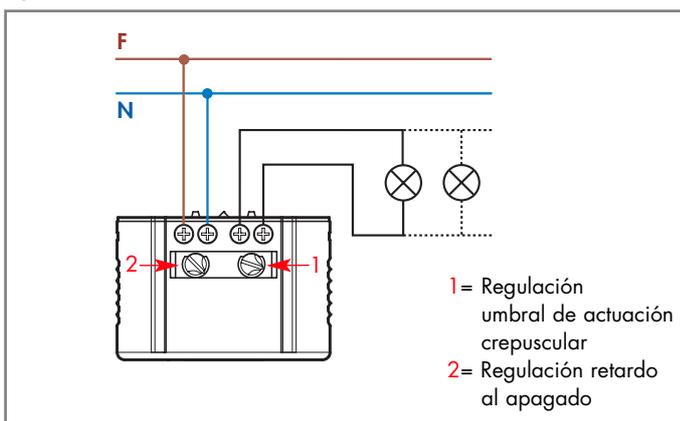
Tipo 18.01 / 18.11



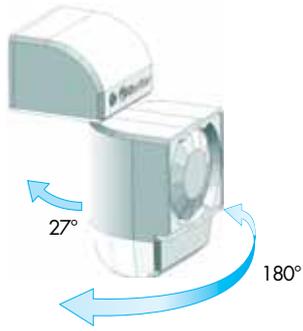
El relé desconecta pasado el tiempo ajustado (T), después de la última detección de movimiento.



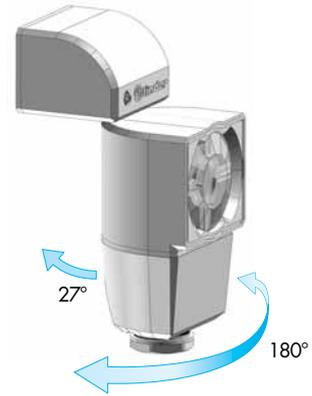
Tipo 18.21 / 18.31



Instalación y orientación



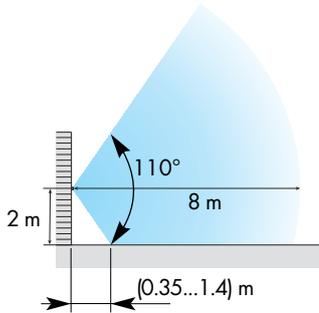
18.01



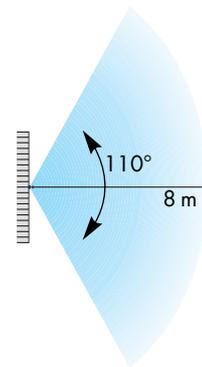
18.11

Campo de cobertura

Instalación a muro



Vista lateral



Vista en planta

Instalación a cielorraso

