



Serie 18

Rilevatore di movimento e presenza 10 A



Tipo 18.41

Rilevatore di movimento da soffitto. Specifico per corridoi fino a 30 m di lunghezza

NEW



Tipo 18.51

Rilevatore di presenza da soffitto. Lettura estremamente sensibile ed omogenea

NEW



Tipo 18.61

Rilevatore di movimento da parete. Ampio raggio di rilevamento

NEW



Rilevatore di movimento per corridoi tipo 18.41

Principalmente utilizzato in aree a pianta rettangolare come corridoi di hotel, uffici, aree di passaggio. Questo modello è contraddistinto dall'elettronica e dalla speciale lente che raddoppia l'area di lettura su 15 metri per lato, per un totale di 30 metri di lunghezza, e 4 metri di larghezza. Il connubio tra lente ed elettronica permette di ottenere ottimi risultati sulla sensibilità di lettura del 18.41: mentre la copertura è di 15 metri per movimenti tangenziali, la copertura radiale risulta di 9 metri.



Rilevatore di movimento e di presenza tipo 18.51

Specifico per la lettura di micro movimenti, è adatto ad applicazioni in uffici, scuole, ambienti di lavoro in generale. La lente è stata sviluppata per ottenere la migliore copertura con micro movimenti, garantendo due zone di lettura e di sensibilità identificate come zona di Movimento e zona di Presenza. La zona di Movimento è la più ampia e copre un'area di 8 x 8 metri, mentre la zona di Presenza per piccoli movimenti, la più importante, copre un'area di 4 x 4 metri.



Rilevatore di movimento da parete tipo 18.61

È l'evoluzione dei rilevatori di movimento. È un prodotto specifico da parete, con angolo di lettura di 180°. A seconda dell'installazione può essere inserito in corridoi affiancando il tipo 18.41, ma anche in piccoli spazi come bagni o aree di passaggio, permettendo la sostituzione di pulsanti o interruttori installati a parete. La nuova tecnologia "TwinMirrors" contribuisce ad un utilizzo in molteplici ambienti senza impattare sul design complessivo del relativo contesto. L'area di copertura è un semicerchio di 9 metri di raggio.



Aree di rilevamento

Tipo 18.41

Applicazioni

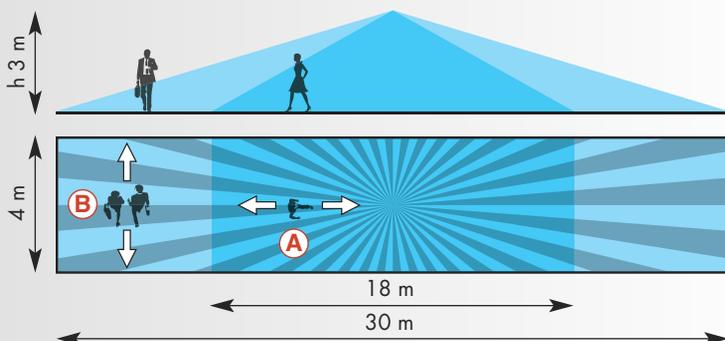
Corridoi di hotel, uffici, aree comuni di passaggio

Campi di copertura

Area di rilevamento ($h = 3$ m):
30 m di lunghezza
4 m di larghezza

A: Movimento radiale

B: Movimento tangenziale



Tipo 18.51

Applicazioni

Uffici, scuole, aree con bassa attività da parte degli occupanti

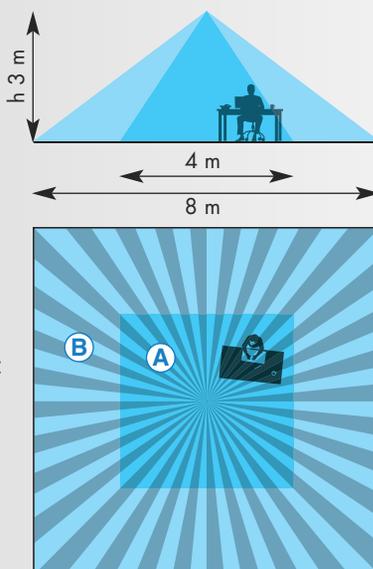
Campi di copertura

Due aree di rilevamento ($h = 3$ m):

A: presenza: 4 m
(micro-movimenti)

B: movimento: 8 m.

Area di lettura: 360°



Tipo 18.61

Applicazioni

Prodotto specifico per applicazioni da parete.
Montaggio su scatole
 $\varnothing 60$ mm o scatole
3 moduli (503)

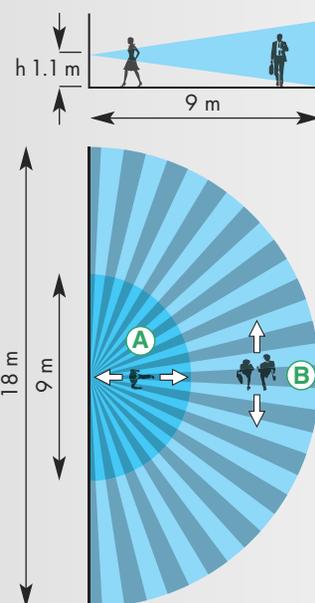
Campi di copertura

Altezza di montaggio: 1.1 m

A: Movimento radiale

B: Movimento tangenziale.

Angolo di lettura: 180°



Serie 18 - Rilevatore di movimento e di presenza 10 A

18.41

18.51

18.61

Versione da
incasso/controsoffitto
e scatola da incasso

Versione da soffitto

Caratteristiche dei contatti

Configurazione dei contatti	1 NO	1 NO	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	10 / 20 (100 A 5 ms)	10 / 20 (100 A 5 ms)	10 / 20 (100 A 5 ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC	250 / 400	250 / 400	250 / 400
Carico nominale in AC1 VA	2500	2500	2500
Carico nominale in AC15 VA	450	450	450
Portata lampade: incandescenza/alogene 230 V W	1000	1000	1000
fluorescenti con ballast elettronico W	500	500	500
fluorescenti con ballast elettromeccanico rifasato W	350	350	350
CFL W	300	300	300
LED 230 V W	300	300	300
alogene o LED BT con trasform. elettronico W	300	300	300
alogene o LED BT con transf. elettromeccanico W	500	500	500
Materiale contatti standard	AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂

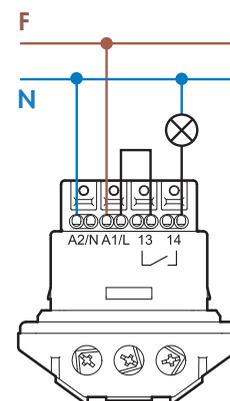
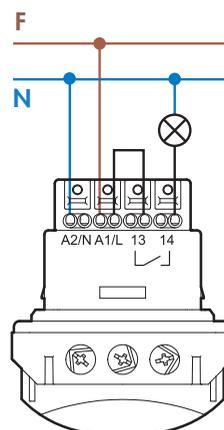
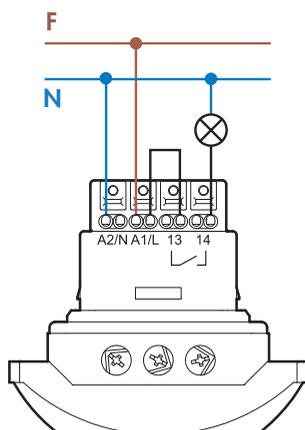
Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione V AC (50/60 Hz)	110...230	110...230	110...230
Potenza nominale VA (50 Hz)/W	1.5 / 1	1.5 / 1	1.5 / 1
Campo di funzionamento V AC (50/60 Hz)	96...253	96...253	96...253

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale AC1 cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Regolazione soglia di intervento crepuscolare lx	1...500	1...500	1...500
Regolazione ritardo allo spegnimento	12 s...35 min	12 s...35 min	12 s...35 min
Area di rilevamento	vedere disegno	vedere disegno	vedere disegno
Temperatura ambiente °C	-10...+50	-10...+50	-10...+50
Grado di protezione	IP 40	IP 40	IP 40

Schemi di collegamento



All-in-one: confezione completa di accessori per ogni esigenza di montaggio

Tipo	Controsoffitto	Incasso a soffitto	Soffitto
18.41			
18.51			
Tipo	Incasso a parete Ø 60 mm	Scatola da incasso a parete Ø 60 mm	Scatola da incasso 3 moduli
18.61			

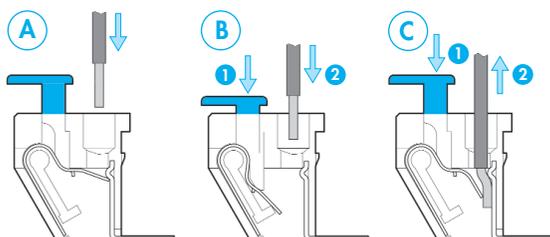
Installazione estremamente semplice, veloce e sicura

Tecnologia Push-in

La tecnologia push-in permette la connessione rapida dei cavi rigidi, o intestati con un puntale, con una semplice inserzione nel terminale (A).

E' possibile aprire il morsetto, per estrarre il cavo, premendo il pulsante con un cacciavite o con le dita (C).

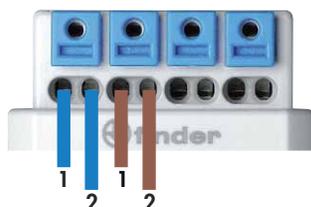
Con l'utilizzo di cavi flessibili è sufficiente aprire il morsetto tramite il pulsante, sia per l'estrazione (C) che per l'inserimento (B).



Terminali sdoppiati

I terminali sdoppiati facilitano il collegamento di ponticelli o il collegamento di altri prodotti in parallelo. Ogni morsetto può ospitare un cavo di sezione 2.5 mm².

I terminali sono dotati di foro di prova per i puntalini degli strumenti di misura.



Regolazioni

La **sensibilità** alla luce è regolabile da un valore minimo (circa 1 lx) ad un valore ottimale per uffici e ambienti di lavoro (500 lx), con la possibilità di escludere completamente il sensore di luce e garantire l'accensione in qualsiasi situazione di luminosità. Il **ritardo di spegnimento** è regolabile da 12 secondi a 35 minuti.

- A:** regolazione del ritardo (I=12s; II=3min; III=15min; IV=35min)
- B:** regolazione della sensibilità: adatta il rilevatore all'ambiente nel quale è utilizzato, evitando accensioni non volute
- C:** regolazione della luminosità (I=1lx; II=10lx; III=500lx; IV= sempre ON (∞ lx))



Serie 18 Finder.

Una gamma di rilevatori di movimento e di presenza sempre più ampia, versatile e funzionale.

Tipo 18.11
per esterni (IP 54).
Fissaggio a parete



Tipo 18.01
per interni.
Fissaggio a parete



Tipo 18.31
per interni.
Incasso o
controsoffitto



Tipo 18.21
per interni.
Fissaggio
a soffitto



Tipo 18.41
Rilevatore
di movimento
per corridoi.
Fissaggio a soffitto.

Tipo 18.51
Rilevatore
di presenza.
Fissaggio
a soffitto.



Tipo 18.61
Rilevatore
di movimento
da incasso
a parete.



finder[®]

Dal 1954 la luce quando serve



MADE IN ITALY



ISO 9001:2008 ISO 14001:2004



Numero Verde
800-012613

www.finder.it