

SENSORE DI MOVIMENTO A MICROONDE CON CREPUSCOLARE - SE001MO



CONFORME ALLE NORME

IN CONFORMITY WITH NORMATIVES

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN61547, EN60669-1, EN 60669-2-1, LVD, EMC

RoHS

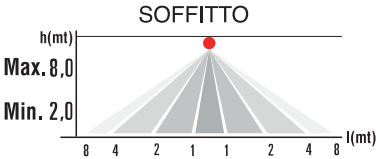
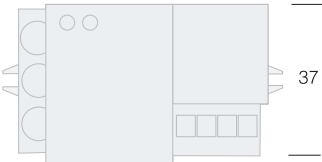
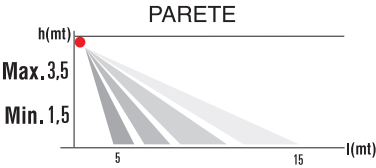
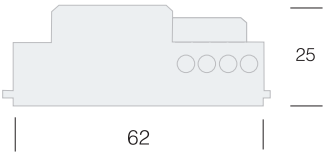
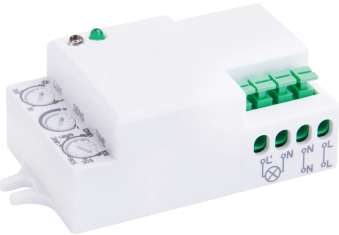
IP20

-15°C

+40°C

Il sensore rileva il movimento grazie alla tecnologia a microonde: nel momento in cui si transita nell'area di rilevamento, viene attivato il carico che resta acceso per un periodo di tempo impostato dall'utente, tramite l'apposita manopola. Regolando opportunamente la sensibilità, è possibile aumentare il campo di rilevamento, anche attraverso porte e piccoli ostacoli.

- Alimentazione: 220 -240Vac
- Frequenza di Lavoro: 50/60Hz
- Regolazione lux: <3 - 2000 LUX
- Tipo sensore: radar microonde 5.8 GHz
- Potenza trasmissione sensore: <0.2mW
- Tempo d'intervento : Min. 10 s ±3s, Max. 12min±1min
- Sezione cavi: Min. 0.75 mm², Max. 1.5 mm²
- Angolo di rilevamento: 360°/170°
- Distanza di rilevamento (regolabile): parete da 5 - 15m; soffitto da 1 - 8m (raggio)
- Altezza fissaggio: parete da 1.5 - 3.5m; soffitto da 2 - 8m
- Auto consumo sensore: <0.5W
- Velocità di Rilevamento del Movimento: 0.6 - 1.5 m/s

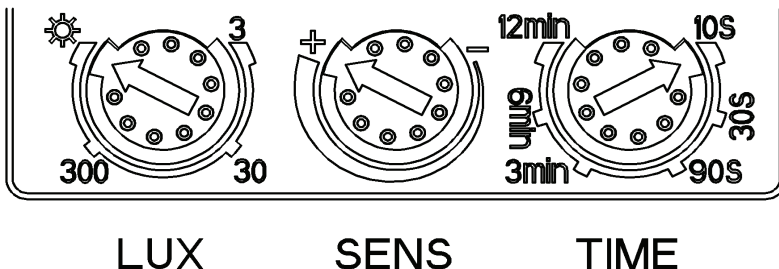


CODICE	POTENZA SOLO CARICO RESISTIVO	POTENZA SOLO FLUORESCENZA	POTENZA LED	ANGOLO DI RILEVAZIONE	PESO
CODE	RESISTIVE LOAD POWER	FLUORESCENT LOAD POWER	LED LOAD POWER	DETECTION ANGLE	WEIGHT
	Watt	Watt	Watt	gradi (°)	gr
SE001MO	1200	300	180	360 / 170	80

FUNZIONI:

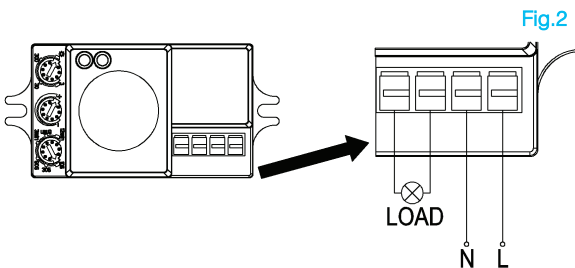
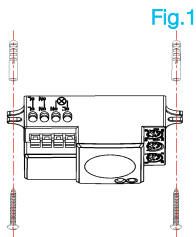
- Funzione crepuscolare (LUX): ruotando la manopola sul simbolo "☀️" il sensore funziona in qualsiasi condizione di luminosità. Ruotando la manopola sul valore minimo "3" funziona solo in condizioni di buio, <3 lux. Selezionando valori intermedi, il sensore funziona per valori di luminosità minori o uguale a quello selezionato.
- Distanza di rilevamento (SENS): ruotando la manopola è possibile regolare la distanza di rilevamento del sensore da un valore minimo di 1m "-" ad un massimo di 15m "+".
- Tempo di intervento (TIME): attraverso l'apposita manopola può essere regolato da un valore minimo di 10s ± 1s ad un massimo di 12 min ± 1 min.

NOTA: Il tempo d'intervento impostato riparte ogni qualvolta che il sensore rileva il movimento.



INSTALLAZIONE / SCHEMA DI COLLEGAMENTO

- Scollegare l'alimentazione;
- Installare il dispositivo nella posizione desiderata, seguendo lo schema di fissaggio (Fig.1);
- Eseguire i collegamenti elettrici al sensore (Fig.2);
- Collegare l'alimentazione.



NOTE:

- La potenza di uscita del sensore a microonde è <0.2mW, che è solo 1/5000 della potenza di trasmissione di uno smartphone o di un forno a microonde.
- Le operazioni di installazione devono essere eseguite solo da personale esperto.
- Non installare il sensore su una superficie irregolare e traballante.
- Evitare di interporre vicino al sensore oggetti metallici e vetro, i quali potrebbero influire sul normale funzionamento del dispositivo.

tectoswitch 

Al sensi del Decreto Legislativo n°49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata a seconda dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'invio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute favorendo il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014.



CE
REV 5/1-19