

PYR S12



Sensore di movimento



PYR S12/W

PYR S12/D

Il sensore di presenza o rilevatore di movimento ad infrarossi passivi, attiva automaticamente il player collegato ogni volta che il sensore rileva un minimo movimento. Quando l'ultima persona presente uscirà dall'area di rilevamento e sarà trascorso il periodo di temporizzazione impostato, il player collegato concluderà la programmazione memorizzata.

Nel caso di una stanza affollata, dove entrano ed escono molte persone, il sensore di movimento continuerà a rilevare movimenti, è possibile bloccare il rilevamento del sensore attivando l'apposito ingresso Inhibit.

Il sensore consente di impostare in modo autonomo una breve pausa tra due rilevazioni di movimento.

Il sensore di movimento PYR S12 è progettato per essere abbinato a tutti i player InOut, ideale per il player NP10.

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione da +5v a +24v DC.

12Mt. Massima portata per rilevazione movimento

Due uscite TTL, impulso positivo e impulso negativo (max. 250mW)

Durata impulso in uscita con tempo regolabile da 1 sec a 10 secondi

Regolazione tempo di inibizione tra due rilevazioni da 5 sec a 12 secondi

Uscita temporizzazione riarmabile.

Ingresso per disabilitare il sensore, compatibile con I/O player InOut o contatto esterno.

Indicazione Led bicolore, verde= To timer impulso attivo, rosso= Ti timer inibizione attivo o ingresso Inhibit attivo.

Consumo: 70mW max. (20mW stand-by).

Dimensioni 70,4x50x28,7mm.

Colori disponibili: w= bianco (off-white) d= grigio antracite (dark grey)

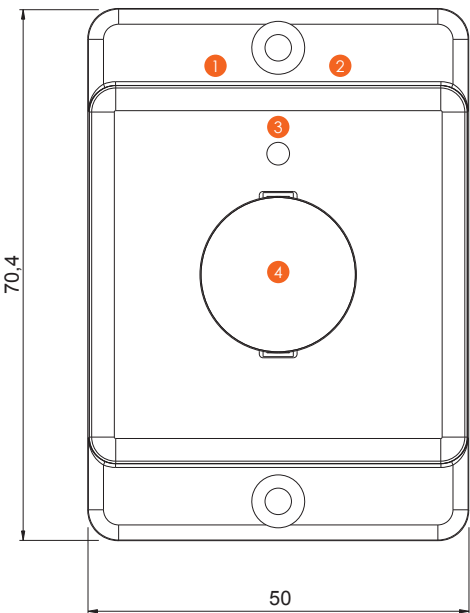
Materiale contenitore: ABS UL94V-1

Peso: 35 gr.

Temperatura di esercizio: da 0° a + 50°C.

Temperatura di stoccaggio: da -20° a + 60°C.

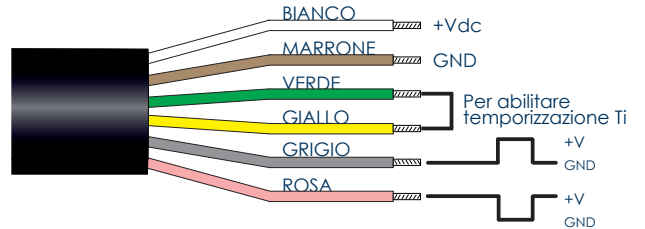
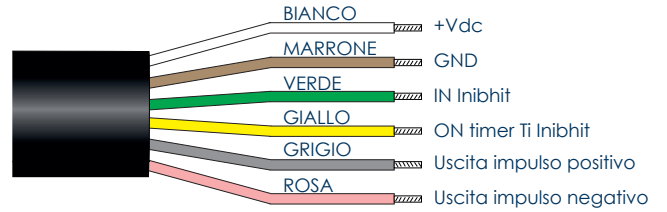
Grado di protezione IP 20





Impostazioni e regolazioni

- ① Trimmer regolazione temporizzazione T_i inibizione sensore
- ② Trimmer regolazione temporizzazione T_o impulso in uscita
- ③ Led verde uscita ON / led rosso inibizione ON
- ④ Sensore di movimento

Connessioni



min 1 sec.  MAX. 10 sec. **Regolazione tempo impulso in uscita T_o**

min 5 sec.  MAX. 12 sec. **Regolazione tempo inibizione sensore T_i**

Area di rilevamento

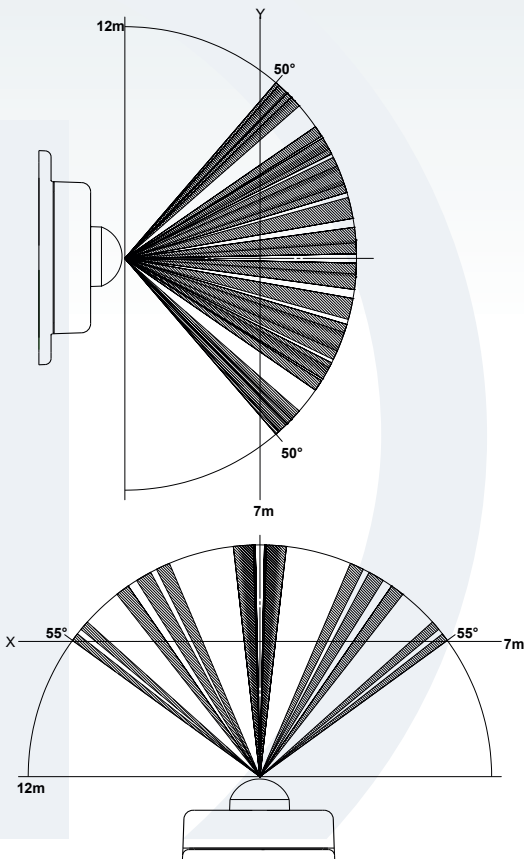
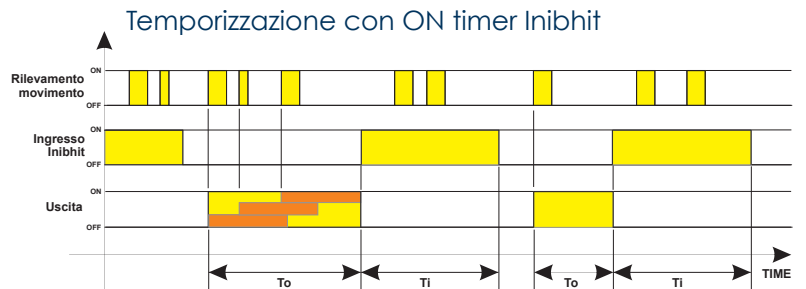


Tabella funzioni



Al primo rilevamento di movimento, inizia la temporizzazione. Ad ogni successivo rilevamento la temporizzazione riprende dall'inizio con il tempo impostato.



Collegando insieme ingresso Inibhit con ON timer Inibhit, al termine della temporizzazione in uscita T_o , inizia un ciclo di temporizzazione T_i per inibire il sensore come impostato.