

# PYR L12



## Sensore di movimento



PYR L12/W

PYR L12/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 pausa tra due rilevazioni di movimento, per abbinare in modo semplice audio messaggi con pannelli pubblicitari, totem e altri sistemi di comunicazione, pochi e veloci interventi per ottimizzare il funzionamento in presenza di molte persone. Il sensore di movimento PYR L12 è progettato per essere abbinato a tutti i player InOut.

### Caratteristiche Tecniche

Alimentazione da +5v a +24v DC.

12Mt. Massima portata per rilevazione movimento

Uscita con contatti relè, 3 vie COM / NO / NC ( max. 1A/30Vdc.)

Durata impulso del contatto in uscita con tempo regolabile da 2 sec a 1 minuto

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

Set on/off 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

Indicazione Led rosso sensore disabilitato, ingresso Inhibit attivo.

Consumo: 500mW max. (10mW stand-by).

Dimensioni 90,4x50x28,7mm.

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

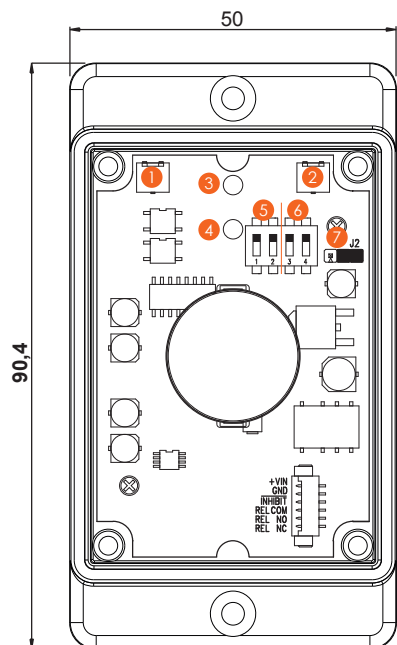
Materiale contenitore: ABS UL94V-1

Peso: 50 gr.

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

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

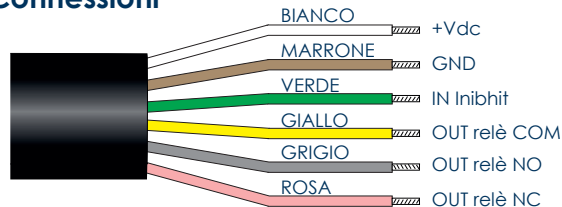
Grado di protezione IP 20



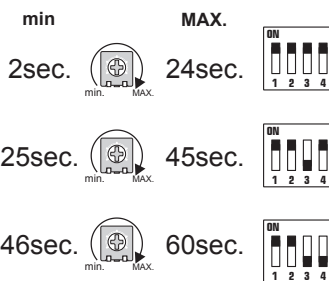
## Impostazioni e regolazioni

- 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 Led rosso inibizione ON ingresso Inhibit attivo
- ⑤ SET  $T_o$  scala tempo durata impulso uscita
- ⑥ SET  $T_i$  scala tempo inibizione sensore
- ⑦ Jumper SET ON/OFF temporizzazione riarmabile

## Connessioni

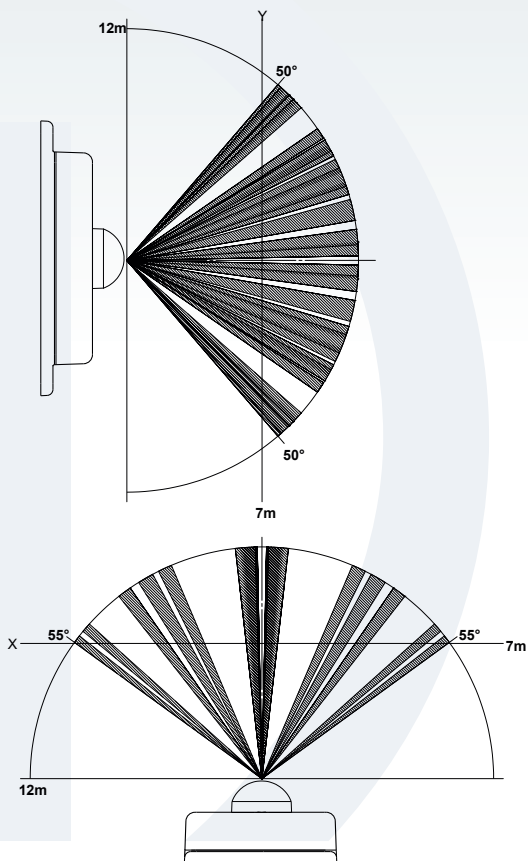


### Impostazione tempo di inibizione sensore $T_i$



### Impostazione tempo impulso in uscita $T_o$

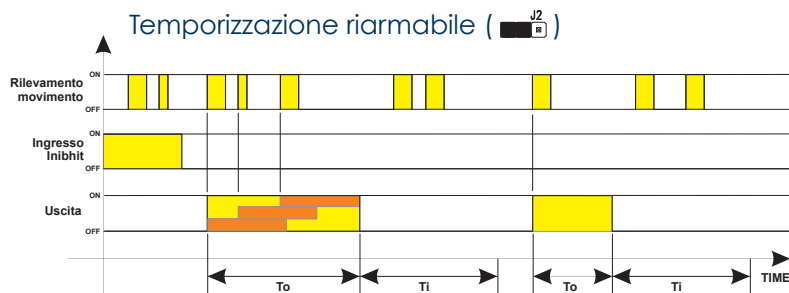
## Area di rilevamento



## Tabella funzioni



Al primo rilevamento di movimento, inizia la temporizzazione. Ogni successivo rilevamento non influisce con il ciclo di temporizzazione.



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

**!** Temporizzazione minima 10 sec.