**INSTALLAZIONE:**

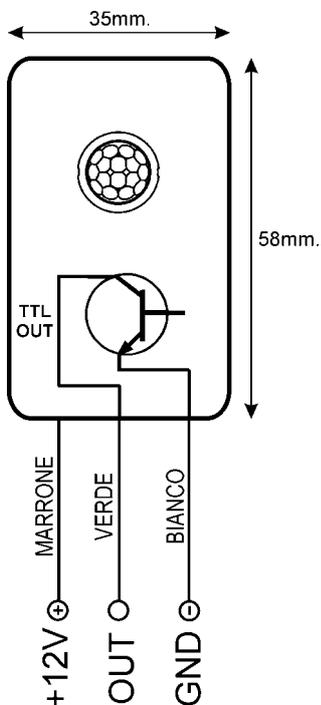
Installare il sensore in modo che la direzione di avvicinamento delle persone sia quella indicata con X o Y. Il campo di rilevamento si riduce se la direzione di avvicinamento è quella indicata con Z.

Alimentazione: +12VDC

Assorbimento: 3mA.

Tempo di stabilizzazione: Max. 30 secondi. Dopo aver fornito l'alimentazione, l'uscita del sensore non assume la condizione ON o OFF fissa finchè non è conclusa la fase di stabilizzazione indipendentemente del rilevamento o meno di oggetti.

Temperatura operativa: da 0 a +50°C.

**NOTE****1. Precauzioni generali relative ai sensori di movimento**

I sensori di movimento rilevano le variazioni a livello di raggi infrarossi. È possibile che il rilevamento non sia effettuato correttamente in presenza di fonti di calore diverse dal corpo umano o in assenza di variazioni di temperatura. Si raccomanda in modo particolare di prestare attenzione nei seguenti casi.

Rilevamento di fonti di calore diverse dal corpo umano

- 1) Piccoli animali che entrano nel campo di rilevamento
- 2) Emissioni di raggi infrarossi da parte di raggi solari, lampade a incandescenza, fari anteriori di automobili e altre sorgenti di raggi infrarossi.
- 3) Bruschi cambiamenti della temperatura dovuti a flussi di aria calda e fredda da impianti di ventilazione o riscaldamento o dal vapore degli umidificatori, ecc.

Fonte di calore di difficile rilevamento

- 1) Il rilevamento del sensore è disturbato dalla presenza di oggetti in vetro, materiale acrilico o altra sostanza impenetrabile ai raggi infrarossi
- 2) Quando la fonte di calore non si muove oppure si muove troppo rapidamente. Per ulteriori dettagli far riferimento alla sezione relativa alle caratteristiche tecniche.

2. Quando la zona di rilevamento diventa più ampia

Quando la differenza di temperatura tra l'ambiente e l'oggetto da rilevare è maggiore di 20°C è possibile che vengano rilevati oggetti oltre la zona di rilevamento del sensore.