



## ITALIANO

### Avvertenze generali

⚠️ **Importanti istruzioni per la sicurezza delle persone: LEGGERE ATTENTAMENTE!**

- L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti.
- Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica.
- Conservare queste avvertenze.
- Togliere sempre l'alimentazione elettrica durante le operazioni di pulizia o di manutenzione.
- Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. Ogni altro uso è da considerarsi pericoloso.
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

### Descrizione

Rilevatore volumetrico ad infrarosso passivo.

### Descrizione delle parti A

- 1 Snodo
- 2 Vite dello snodo
- 3 Fondo plastico
- 4 Gancio
- 5 Fessura di apertura fondo
- 6 Scheda

### Dati tecnici

Tipo	PXIRV01
Alimentazione (V DC)	9÷15
Assorbimento max in memoria d'allarme (mA)	17
Assorbimento a riposo (mA)	13
Tempo d'allarme (s)	3
Portata contatto d'allarme a 24 V (mA)	100
Portata contatto a 30 V (mA)	100
Portata contatto antimask a 48 V (mA)	300
RFI immunity a 0.1÷500 MHz (V/m)	>>3
MTBF teorico (h)	120,000
Altezza d'installazione (m)	2,1
Portata (m)	15
Apertura (°)	90
Numero di fasci su 4 piani (n)	18
Dimensioni (mm)	107x61.5x44
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ +55
Conformità normativa: EN50131-2-2 GRADO 2, CLASSE II	

### Guida all'installazione

Installare il sensore e analizzare le caratteristiche del locale da proteggere in modo da individuare la posizione del sensore che permetta la massima copertura possibile. Preferire sempre un'installazione ad angolo. Posizionare il sensore verso l'interno del locale lontano da porte, finestre, macchinari in movimento e fonti di calore e non dirigerlo verso vetrate esposte al sole.

### Fissaggio

Rimuovere il frontale plastico utilizzando un cacciavite ed esercitare una leggera pressione **5** per sganciarlo. Estrarre il circuito **6** allargando uno dei ganci **4**.

### A PARETE/ANGOLO

Per il fissaggio ad angolo incidere le zone prestampate **A1** e **A2** e per il fissaggio a parete **P1** o **P2** **B**.

Incidere uno dei fori 'Passacavo' (**PC**) presenti nel fondo plastico **B**. Praticare i fori di fissaggio da 6mm alla parete e far scorrere il cavo all'interno del passacavo scelto.

Fissare il fondo alla parete con le viti e i tasselli forniti, avendo cura che non tocchino la scheda elettronica. Rimontare il circuito sul fondo plastico.

### CON SNODO

Far scorrere il cavo attraverso il particolare **7** e fissarlo alla parete o al soffitto con le viti in dotazione, mantenendo la linguetta di bloccaggio **9** sulla sinistra.

Inserire il particolare **8** nel particolare **7** e orientarlo in uno dei due sensi secondo il montaggio desiderato a parete **10**, **E** oppure a soffitto **11**, **F**.

Perforare totalmente le parti **FS** (fissaggio snodo) e **PCS** (passacavo snodo) **B** e fissare il fondo allo snodo portando il cavo verso basso.

Orientare il fondo plastico nella direzione e bloccarlo stringendo la vite. Rimontare il circuito.

### Morsetteria 12

TAMP/NC	Contatto tamper NC
1	INPUT: ingresso riconoscimento impianto inserito/disinserito
ALL/NC	Relè allarme NC
12 V/- +	Ingresso alimentazione 12 V

### Dipswitch

Regolazione portata	
OFF	Portata massima.
ON	Riduzione della portata <b>1</b> . Questa installazione è consigliabile quando il sensore è installato vicino a fonti di disturbo, quando c'è la presenza di piccoli animali e quando la distanza da coprire è minore del 50% della portata del sensore.
ON	LED PIR OFF

### Accensione

Collegare il sensore alla centrale, il LED lampeggerà in modo alternato per 60 s. Al termine eseguire il Walk Test.

### WalkTest

Posizionare il Dip 2 in OFF **14** muovendosi all'interno dell'area da proteggere e verificare che il LED verde PIR **15** si accenda ad ogni passaggio.

### 1 Diagramma di rilevazione

### Funzioni con linea input

Questo set di funzioni vengono attivate/disattivate tramite l'inserimento/disinserimento dell'impianto.

Viene considerato

**12 V** sull'ingresso INPUT= impianto **disinserito**

**0 V** sull'ingresso INPUT= impianto **inserito**.

### Abilitazione remota LED

Al disinserimento dell'impianto, il sensore si predispose alla riabilitazione delle visualizzazioni di rilevazione. Le visualizzazioni verranno riabilite alla prima rilevazione effettuata, e rimarranno attive per 30 s.

### Memorie

Al disinserimento dell'impianto, verrà visualizzata la memoria del primo allarme avvenuto. La memoria verrà resettata al successivo inserimento dell'impianto.

### Ritardo della memoria per utilizzo in zone temporizzate

**Tempo di uscita:** gli allarmi che si verificano entro i primi 30 s dall'inserimento dell'impianto vengono cancellati.

**Tempo di ingresso:** gli allarmi che si verificano 30 s prima del disinserimento dell'impianto vengono cancellati.

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti.

**Dismissione e smaltimento.** Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto.

I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale. I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO. LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

