



TELECAMERA B/N NASCOSTA IN SENSORE PIR TVT84 - TVT84IR Manuale di istruzioni (rif. Mi 3148)

Leggere attentamente e conservare per future consultazioni

Telecamera B/N con sensore CCD da 1/3" a trasferimento di linea. Questa telecamera fornisce un'ottima immagine permettendo una facile integrazione con l'ambiente da controllare insieme alla possibilità di essere facilmente camuffata.

INSTALLAZIONE

1) Fissare la staffa al muro con le viti fornite in dotazione (Fig.1).

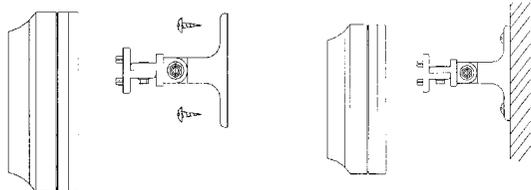


Fig. 1

Fig.2

2) Fissare la telecamera alla staffa come mostrato nella figura 2.

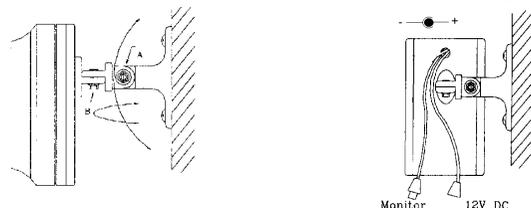


Fig. 3

Fig. 4

3) Regolare l'angolo verticale ed orizzontale tirando poi le viti A e B per mantenere la posizione e l'inquadratura desiderate (Fig. 3).

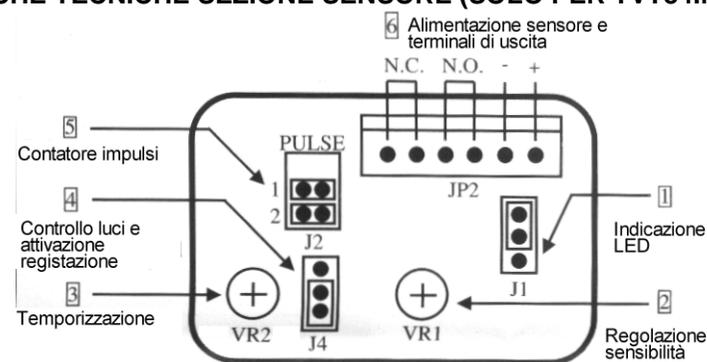
COLLEGAMENTI

- 1) Collegare il cavo coassiale da 75 Ω proveniente dal monitor tramite un opportuno connettore BNC alla telecamera (Fig.4).
- 2) Collegare l'adattatore di rete 230Vac/ 12Vcc (non fornito) al jack di alimentazione rispettando la polarità indicata.
- 3) Collegare l'uscita audio all'eventuale ingresso del monitor (solo per la versione con sensore funzionante).
- 4) Collegare l'alimentazione del sensore (12Vcc) e l'uscita del sensore NA/NC.

SPECIFICHE TECNICHE SEZIONE VIDEO

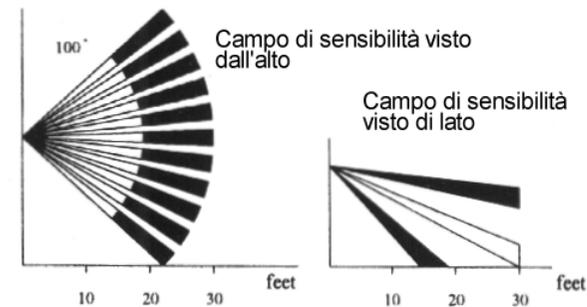
Articolo	TVT84 - TVT81IR (*)
Sensore CCD	Sony 1/3" Super HAD
Pixel	CCIR: 500x582
Risoluzione or.	420 linee TV
Illum. minimo	0.1 lux/F2.0
Sistema scan.	Interl. 2:1
Otturatore elet.	1/50s÷1/110000s
Rapporto S/N	>48dB
Gamma	$\gamma=0.45$
Sincronismo	Interno/ sinc.neg.
Uscita video	1Vpp - 75 Ω
Uscita audio (*)	2Vpp / 50 ohm RCA
Angoli sensibilità sensore	Orizzontale: 100° Verticale: 45°
Distanza massima rilevazione	Circa 9m
Contatti relè	1A 125Vca, 2A 30Vcc
Durata allarme	Regolabile 2-40 sec.
Alimentazione	12Vcc
Consumo	1.32W
Ottica	Pin hole 3.7mm
Temp. funz.	-10°C ÷ +50 °C

SPECIFICHE TECNICHE SEZIONE SENSORE (SOLO PER TVT84IR)



Regolazione	Descrizione
1. LED 	A. Jumper in alto: il led si accende quando avviene la rilevazione (svantaggio: identificabile come dispositivo di sicurezza) B. Jumper in basso: il led non si accende quando avviene la rilevazione
2. Regolazione sensibilità: VR1	A. Per aumentare la sensibilità: ruotare il trimmer in senso orario B. per diminuire la sensibilità: ruotare il trimmer in senso antiorario
3. Regolazione tempo di chiusura contatti: VR2 Il tempo di chiusura è regolabile tra 2 e 40 secondi	Il contatto NA o NC del relè può essere collegato a sistemi di allarme, sistemi di registrazione, accensione luci... A: Tempo massimo: ruotare in senso antiorario B: Tempo minimo: ruotare in senso orario Nota: per questa regolazione influisce anche l'impostazione del jumper J4.
4. Controllo uscita relè (NO, NC): 	A: Jumper in alto: la regolazione del tempo di eccitamento del relè è in accordo a quanto descritto per il trimmer VR2. B: Jumper in basso: la durata di attivazione dell'uscita relè è fissata a 2 sec. (per impianti di allarme). Nota: corrente massima sopportata dai contatti: 1A 125Vca, 2A 30Vcc.
5. Contatore impulsi (una volta, due volte): 	Posizione 1: il sensore attiva l'uscita relè non appena viene rilevato un movimento. (Sistemi di allarme o registrazione vengono attivati istantaneamente). Posizione 2: l'uscita relè viene attivata solo se avvengono 2 rilevazioni nell'arco di 15 secondi.
6. Terminali di uscita:	Contatto NC (normalmente chiuso): dotato di funzione anti-tamper

	Contatto NO (Normalmente aperto): corrente contatti: 1A 125Vca, 2A 30Vcc.
7. Alimentazione 12Vcc. Corrente a riposo: 3mA Corrente in eccitazione: 28mA	Attenzione: il sensore è attivato da corpi in movimento, in ogni caso non posizionare in modo diretto contro la luce del sole o verso oggetti che riflettono la luce del sole.



- La lente consente di ottenere un angolo massimo di copertura di circa 100° ed un'area di circa 9x9 metri.
- Il sensore genera un totale di 64 raggi su tre livelli.
- L'effettiva efficacia di rilevazione dipende, oltre che dalla distanza e dall'angolo, anche dalle dimensioni dell'oggetto.

Il produttore, per ragioni di innovazione e miglioria del prodotto, si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le specifiche e le funzioni qui illustrati senza ulteriore preavviso.

ACI Sistel

Via E. Vanoni,3 - 60027 - OSIMO - AN - Italy
Tel. (+39) 071 7202040
Fax (+39) 071 7276002
Email: info@acisistel.it
<http://www.acisistel.it>