

# TELECAMERA CMOS B/N 1/4" CON CONTENITORE, ILLUMINATORE IR E AUDIO

**ATTENZIONE!** PRIMA DI UTILIZZARE IL DISPOSITIVO LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI. **ATTENZIONE!** UN USO IMPROPRIO DEL DISPOSITIVO PUO' CAUSARE IL DANNEGGIAMENTO DELLO STESSO.

*Questa telecamera bianco/nero rappresenta la soluzione migliore per quanti vogliono acquisire un'immagine video in bianco e nero ad un costo particolarmente contenuto. Tutte le telecamere sono testate elettronicamente e poste in funzione per oltre 3 ore. Si raccomanda di prestare la massima attenzione ai collegamenti di alimentazione, attenendosi agli schemi riportati. Il segnale di uscita (video composito con livello standard di 1 Vpp a 75 Ohm) può essere applicato all'ingresso di un monitor oppure può essere inviato ad un normale TV utilizzando la presa SCART. Per collegamenti molto brevi può essere utilizzato un normale cavo bipolare mentre per collegamenti compresi tra 1 e 30 metri è necessario utilizzare del cavetto schermato.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Elemento sensibile:** CMOS 1/4" Omnivision OV5116

**Risoluzione orizzontale:** 260 linee TV

**Pixel:** 352 x 258

**Sensibilità:** 0,5 lux (F=1.4)

**Sistema:** standard CCIR

**Otturatore elettronico:** 1/50 ÷ 1/6.000

**Uscita video:** 1 Vpp a 75 Ohm composito

**Ottica:** f 3,8 mm / F=2.0

**Apertura angolare:** 68°

**Rapporto S/N:** migliore di 46 dB

**Illuminatore IR:** incorporato (6 led 5 mm)

**Audio:** microfono alta sensibilità incorporato

**Uscita Audio:** 1 Vpp/ 10 Kohm

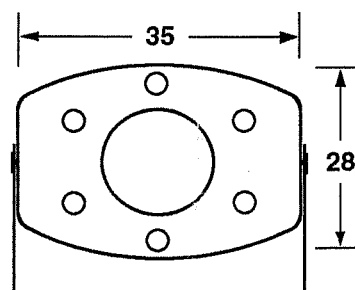
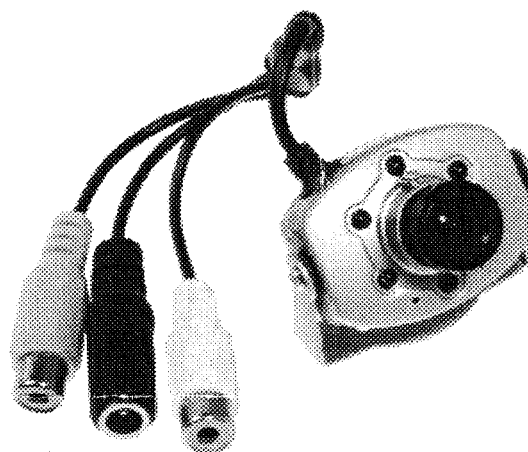
**Tensione di alimentazione:** 7 ÷ 12 Vdc

**Assorbimento:** 50 mA complessivi

**Dimensioni:** 35 x 28 x 13 mm

**Temperatura di lavoro:** da -10 a + 55 °C

**Completo di staffa di fissaggio.**



## CONNETTORI

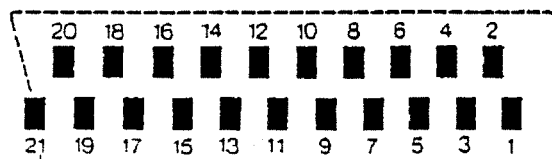
**ALIMENTAZIONE:** PLUG NERO (POSITIVO CENTRALE)

**USCITA VIDEO:** RCA GIALLO

**USCITA AUDIO:** RCA BIANCO

L'aspetto delle telecamere CCD da noi commercializzate può non corrispondere pienamente a quello riportato nelle nostre pagine pubblicitarie, ciò è dovuto ad un costante miglioramento del prodotto nel rispetto delle normative internazionali

**ATTENZIONE:** La tensione di alimentazione di questa telecamera deve essere compresa tra 7 e 12 volt. Una tensione eccessiva o una inversione della polarità può danneggiare irreparabilmente il dispositivo.



## I COLLEGAMENTI ALLA PRESA SCART

Terminali più significativi: 1 = Uscita BF canale destro, 2 = Ingresso BF canale destro, 3 = Uscita BF canale sinistro, 4 = Massa audio, 6 = Ingresso BF canale sinistro, 17 = Massa video, 19 = Uscita video composito, 20 = Ingresso video composito, 21 = Schermo.

Importato e distribuito da:

**FUTURA ELETTRONICA** V.le Kennedy, 96 20027 RESCALDINA

(MI) tel 0331-576139 Fax 0331-578200.

