

# **Modulo Telecamera CMOS**

## **B/N alta risoluzione**

### **ottica 3,6 mm**

### **Cod. FR 125/3,6**

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

*Questo modulo telecamera bianco e nero rappresenta la soluzione migliore per quanti vogliono riprendere immagini video ad un costo particolarmente contenuto e con dimensioni ridotte. Tutti i moduli sono testati elettronicamente e posti 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 collegato direttamente ad un monitor (FR 103, FR 123...) o ad un impianto di registrazione o una televisione 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.*

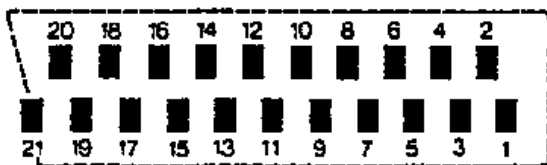
#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Sistema di funzionamento:** CCIR  
**Elemento sensibile:** CMOS 1/3"  
**Numero di pixel :** 330K  
**Risoluzione orizzontale :** 380 linee TV  
**Sensibilità :** 0,5 Lux (Con F1.2)  
**Sincronismo :** Interno  
**Otturatore Elettronico :** 1/50÷1/15000  
**Ottica:** f=3,6mm F2.0  
**Angolo di ripresa:** 92°  
**Gamma:** 0,45  
**Livello segnale Video :** 1 Vpp 75 ohm composito  
**Tensione di alimentazione:** 12 Vdc ÷ 50 mA  
**Dimensioni:** 22 x 15 x 31 mm  
**Temperatura di lavoro:** -10°C ÷ + 45°C



#### **CONNETTORE**

**ROSSO :** Positivo di alimentazione  
**GIALLO :** Uscita video  
**NERO :** Negativo di alimentazione,  
massa segnale video



#### **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.