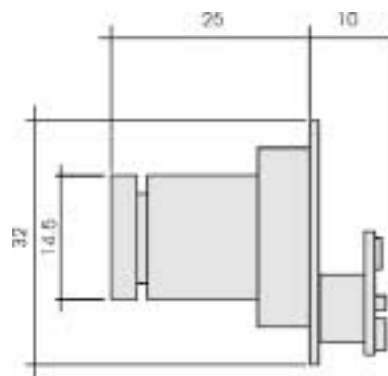


MODULO TELECAMERA A COLORI CODICE FR89



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 a colori rappresenta quanto di meglio offre oggi il mercato in questo campo. Il modulo di ripresa è particolarmente compatto ed è in grado di garantire notevoli prestazioni grazie al controllo digitale dell'immagine. A garanzia di un perfetto funzionamento, 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 a colori 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: CCD 1/4" Inter Line, PAL

Elementi: 512 (H) x 582 (V)

Risoluzione orizzontale: 330 linee TV

Frequenza di sincronismo: 15,625 KHz (H) 50 Hz (V)

Sistema di scansione: 2:1 Interlacciato

Sensibilità: 1 Lux (con F1.2)

Sincronismo: interno

Funzione Mirror: Normalmente attiva, disabilitata collegando il terminale blu a massa

Rapporto S/N: migliore di 46 dB (AGC=OFF)

Gamma: 0,45

Otturatore elettronico: Controllato elettronicamente (1/50÷1/50.000)

Uscita video: 1 Vpp a 75 Ohm composito

Ottica: f 3.6mm F=2.0

Tensione di alimentazione: 12Vdc ($\pm 10\%$)

Assorbimento: 120 mA

Dimensioni: 32mm x 32mm x 35mm

Temperatura di lavoro: da -10 a + 50 °C



CONNESSIONI:

ROSSO = + 12 Volt DC

NERO = MASSA (-12 Volt DC)

GIALLO = Uscita video

BLU = Funzione Mirror (connesso a massa si ottiene la visione normale, lasciato libero si ottiene la visione speculare)

Importato e distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA V.le Kennedy, 96 20027 RESCALDINA (MI) tel 0331-576139 Fax 0331-578200.