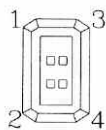


7. Connettore per il comando autoiris

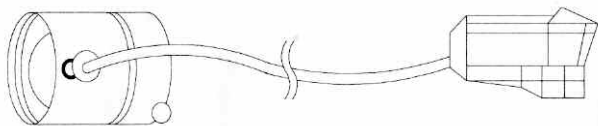
Collegare lo spinotto secondo la tabella a lato.



Pin	COMANDO VIDEO	COMANDO GALVANOMETRICO
1	Uscita +12V	DAMP -
2	Uscita diaframma	DAMP +
3	Non collegato	DRIVE +
4	Terra	DRIVE -

Obiettivo autoiris

Connettore



8. Imballo

- 1 Telecamera
- 1 Anello di fissaggio C
- 2 Viti
- 1 Chiave a brugola
- 1 Connettore a 4 piedini per obiettivi autoiris
- 1 Manuale d'istruzioni

9. Caratteristiche

Dispositivo di ripresa:	Sensore CCD SONY SuperHAD da 1/3"
Numero effettivo di pixel:	500 (orizzontale) x 582 (verticale)
Risoluzione orizzontale:	420 linee
Illuminazione minima:	0.05 Lux @ F1.2
Rapporto segnale/disturbo:	> 48 dB
Otturatore elettronico:	da 1/50 a 1/110.000 commutabile ON/OFF
Comando autoiris:	commutabile tra galvanometrico e video
Caratteristica gamma:	0.45
Controllo automatico di guadagno (AGC):	sì
Compensazione controluce (BLC):	commutabile ON/OFF
Sincronizzazione:	interna con sincronismo negativo
Uscita video:	1 Vp-p / 75Ω, connettore BNC o F
Uscita audio (opzionale):	2 Vp-p / 50Ω, connettore RCA
Tensione di funzionamento:	12V—
Absorbimento:	1.65W
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C (umidità relativa 90%)
Dimensioni (mm):	113 (più connettore BNC) x50x46

Nota:

Caratteristiche e dimensioni possono variare senza preavviso.

HESAVISION

Nuova versione

TCB-15 (cod. KUTCB15)

Telecamera b/n CCD da 1/3"

Installazione ed istruzioni per l'uso

Sommario

1. Descrizione	1
2. Prestazioni	2
3. Precauzioni nel trattamento	2
4. Precauzioni nell'installazione	2
5. Terminologia di ciascun componente	3
6. Istruzioni di funzionamento	4
7. Comando autoiris	5
8. Imballo	5
9. Caratteristiche	6

1. Descrizione

Questa telecamera b/n utilizza un sensore d'immagini CCD SONY Super HAD ad elevata sensibilità e un elaboratore avanzato del segnale allo scopo di assicurare un'elevata affidabilità ed una durata di funzionamento estremamente lunga. Questa telecamera offre quindi un'ottima qualità dell'immagine con un basso ritardo, un'elevata resistenza alla bruciatura e non è soggetta a distorsione in presenza di campi magnetici. Molto resistente ad urti e vibrazioni e facile da installare, questa telecamera è un'ottima scelta per un sistema b/n TVCC.

2. Prestazioni

- Telecamera b/n con sensore CCD SONY Super HAD in custodia metallica.
- Numero pixel: 500 x 582 (orizzontale x verticale)
- Risoluzione orizzontale: 420 linee.
- Alta sensibilità, bassa distorsione, elevata anti-riflessione e rapporto segnale/disturbo.



HESA S.p.A.
Via Triboniano 25 - 20156 Milano
Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701
www.hesa.com e-mail:hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 305 • Fax 055 8070 505
Modugno (BA) S.S. 96, km 119,874
Tel. 080 5057 044 • Fax 080 5057 054

- Funzioni incorporate: otturatore elettronico (AES), diaframma automatico (AI), controllo automatico di guadagno (AGC), compensazione automatica contro luce (BLC).
- Comando autoiris: galvanometrico e video, commutabile.
- Funzione audio opzionale.

3. Precauzioni nel trattamento

- Fare attenzione che all'interno della telecamera non penetri mai acqua.
- Non toccare il sensore CCD con le dita. Se necessario pulirlo utilizzando un panno soffice leggermente inumidito con alcool.
- Quando avviene qualcosa di anormale, scollegare immediatamente la telecamera e contattare il vostro fornitore.
- Quando la telecamera non viene usata, tenere l'obiettivo chiuso con l'apposito tappo.

4. Precauzioni nell'installazione

- Fare attenzione di non scuotere la telecamera.
- Per evitare danneggiamenti alla telecamera, non installare direttamente al sole, alla pioggia o alla polvere.
- Quando si utilizza la telecamera in luoghi con grandi variazioni di luce, utilizzare obiettivi a comando galvanometrico o video.
- Evitare luoghi dove la temperatura dove la temperatura supera i 50°C o con elevata umidità.
- Se durante la notte non si riesce ad ottenere una luminosità minima di 0.1 lux, installare appropriati sistemi d'illuminazione.

5. Terminologia di ciascun componente

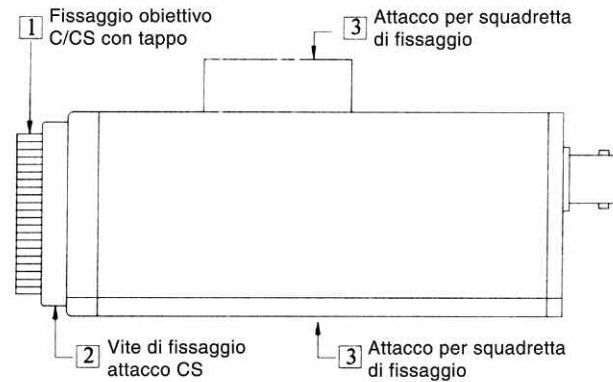


Fig. 1 Vista laterale

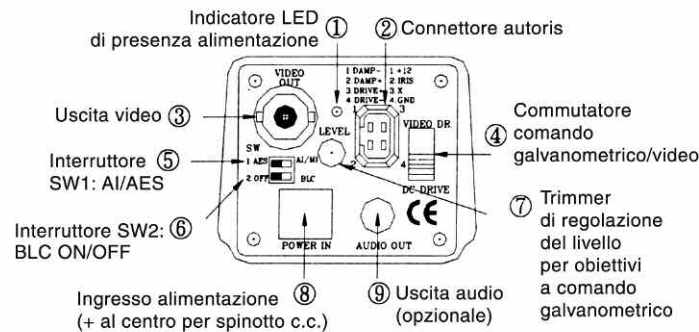


Fig. 2 Pannello retrostante

6. Installazione

- Togliere il tappo del fissaggio obiettivo (1).
- Se si utilizza un obiettivo con attacco CS, togliere l'anello di fissaggio C.
- Avvitare l'obiettivo nel suo alloggiamento.
- Collegare l'uscita video (3) al monitor o ad altro apparecchio video tramite un cavo coassiale a 75Ω.
- Collegare l'alimentazione (8), in corrente continua, mediante uno spinotto (+12Vc.c. al centro) e controllare che l'indicatore LED (1) sia acceso.
- Una volta che appare l'immagine sul monitor, regolare il fuoco e il diaframma dell'obiettivo per ottenere l'immagine migliore.
- Se il soggetto non risulta perfettamente a fuoco quando si regola l'obiettivo, eseguire le seguenti regolazioni:

- Porre l'anello del fuoco sull'obiettivo sulla posizione infinito.
 - Rilevare l'immagine del soggetto ad una distanza maggiore di m 20.
 - Allentare la vite di fissaggio dell'obiettivo (usare una chiave a brugola).
 - Ruotare l'obiettivo e l'anello di fissaggio insieme in modo che il soggetto sia a fuoco e l'immagine nitida.
 - Bloccare la vite di fissaggio (2) dell'obiettivo.
- Fissare la telecamera sulla squadretta di fissaggio mediante il foro (3) nel lato superiore o inferiore della custodia o mediante il blocco di fissaggio da mm 8 con le due viti fornite.
 - Funzione autoiris.
 - Quando si usa un obiettivo autoiris, l'interruttore SW1 (5) deve trovarsi in posizione AI per disabilitare la funzione AES. Prima di infilare il connettore miniatura a 4 piedini nella presa autoris (2), controllare il tipo di obiettivo autoiris e anche la compatibilità con le polarità.
 - Se l'obiettivo autoiris è a comando GALVANOMETRICO (DC drive o direct drive), il commutatore (4) deve trovarsi in posizione DC Drive. Regolare il livello ruotando il trimmer (7) nella posizione appropriata.
 - Se l'obiettivo autoiris è a comando VIDEO, il commutatore (4) deve trovarsi in posizione VIDEO DR.
 - Quando si usa un obiettivo manuale, l'interruttore SW1(4) è selezionabile a seconda delle condizioni ambientali.
 - Funzione BLC. Porre l'interruttore SW2 (6) su BLC per abilitare la funzione di controllo luce