

Obiettivi per TVCC

OBIETTIVI MONOFOCALI E VARIFOCALI

OBIETTIVI CON DIAFRAMMA MANUALE

<u>Codice</u>	<u>Articolo</u>		
KUTDM28	13FM28T	2.8 mm	F1.4~C
KUTDM40	13FM04T	4 mm	F1.2~C
KUTDM80	13FM08T	8 mm	F1.2~C
KUTDMV6	13VM286T	2.8~6 mm	F1.2~C
KUTDM12	13VM2812AS	2.8~12 mm	F1.4~C
KUTDMV8	13VM358T1.4	3.5~8 mm	F1.4~C
KUTDMV5	13VM550T	5~50 mm	F1.4~C

OBIETTIVI CON DIAFRAMMA AUTOMATICO GALVANOMETRICO

<u>Codice</u>	<u>Articolo</u>		
KUTIG28	13FG28T	2.8 mm	F1.4~125
KUTIG40	13FG04T	4 mm	F12~125
KUTIG80	13FG08T	8 mm	F1.2~150
KUTIGV6	13VG286T	2.8~6 mm	F1.2~64
KUTIG12	13VG2812AS	2.8~12 mm	F1.4~360
KUTIGV8	13VG358T1.4	3.5~8 mm	F1.4~90
KUTIGV5	13VG550T	5~50 mm	F1.4~185

OBIETTIVI CON DIAFRAMMA AUTOMATICO CON COMANDO VIDEO

<u>Codice</u>	<u>Articolo</u>		
KUTIV28	13FA28T	2.8 mm	F1.4~125
KUTIV40	13FA04T	4 mm	F1.4~125
KUTIV80	13FA08T	8 mm	F1.2~150
KUTIVV6	13VA286T	2.8~6 mm	F1.2~64
KUTIV12	13VA2812AS	2.8~12 mm	F1.4~360
KUTIVV8	13VA358T1.4	3.5~8 mm	F1.4~90
KUTIVV5	13VA550T	5~50 mm	F1.4~185

Manuale utente

DT01129 - HE0701-Rev01

Al fine di comprendere le caratteristiche e le prestazioni degli obiettivi TAMRON, vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale. Raccomandiamo di maneggiare con attenzione l'obiettivo.



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

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391

Padova Via G. Dupré 11/13
Tel. 049 8641 940 • Fax 049 8640 651

Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505

Bari Tel. 080 5227 181 • Fax 080 5227 181

TIPO DI ATTACCO

Questo obiettivo è equipaggiato di un attacco di passo CS. Prima di utilizzare l'obiettivo, accertatevi che il tipo di attacco corrisponda a quello richiesto dalla vostra telecamera.

INSTALLAZIONE SULLA TELECAMERA

L'obiettivo viene installato avvitandolo in senso orario nell'attacco passo CS della telecamera. Una volta che l'obiettivo è avvitato completamente fino alla sua posizione di arresto meccanico, è possibile ruotare indietro il telaio dell'obiettivo per soddisfare la posizione di messa a punto della telecamera.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Leggere il manuale utente della telecamera prima di effettuare i collegamenti. Poi seguire la tabella seguente per accertarsi del corretto collegamento.

23VA816T, 12VA612T, 13VA286T, 13VA358T1.4, 13VA358T, 13VA2812AS, 13VA550T	12VG612T, 13VG286T, 13VG358T1.4, 13VG358T, 13VG2812AS, 13VG550T
Condotto Rosso ----- Alimentazione Nero ----- Massa Bianco ----- Segnale VS o V Schermo ----- Massa	Condotto Giallo ----- Comando (+) Arancio ----- Comando (-) Rosso ----- Pilotaggio (+) Nero ----- Pilotaggio (-)

DIAFRAMMA

12VG612T, 13VG286T, 13VG358T1.4, 13VG358T, 13VG2812AS, 13VG550T Se la vostra telecamera ha un deviatore fra Video e DC, porre su DC

23VA816T, 12VA612T, 13VA286T, 13VA358T1.4, 13VA358T, 13VA2812AS, 13VA550T Se la vostra telecamera ha un deviatore fra Video e DC, porre su Video.

(REGOLAZIONE DI LIVELLO)

Schermo del monitor	ROTAZIONE DEL VOLUME DI LIVELLO	
	23VA816T, 12VA612T	13VA286T, 13VA358T1.4, 13VA358T, 13VA2812AS, 13VA550T
Per renderlo più luminoso	Ruotare in senso orario	Ruotare in senso antiorario
Per renderlo più scuro	Ruotare in senso antiorario	Ruotare in senso orario

Il livello di segnale video è regolabile continuamente da Basso a Alto. Se la luminosità dello schermo del monitor non appare naturale, regolare il livello come indicato di seguito. La Compensazione Automatica di Luce (ALC) e la regolazione di livello (LEVEL) può essere effettuata ruotando le rispettive viti un paio di volte fino ad ottenere l'immagine ottimale.

(REGOLAZIONE ALC)

SELEZIONE DEL METODO DI MISURA DELLA LUCE	ROTAZIONE DI ALC
Per prendere sullo schermo un soggetto più luminoso come standard	Ruotare in senso antiorario
Per prendere il livello medio di luminosità come standard	Ruotare in senso orario

* Se si osserva un'oscillazione indesiderata sullo schermo, ruotare il volume ALC in senso orario



PER ASSICURARE UN USO A LUNGO TERMINE

* Togliere ogni traccia di polvere dall'obiettivo mediante un getto d'aria o una spazzola morbida. Evitare di toccare la superficie dell'obiettivo.





* Per togliere impronte digitali o macchie d'olio dalla superficie dell'obiettivo, utilizzare carta per pulire le lenti o un panno di cotone pulito con qualche goccia di liquido detersivo. Poi, asciugare le macchie con delicatezza partendo dal centro dell'obiettivo. Pulire il corpo dell'obiettivo con un panno al silicone. Evitare l'uso di solventi organici come diluenti o benzene.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Queste precauzioni sono classificate in due livelli di pericolo a seconda del contenuto e del grado di elementi che sono contenuti nel prodotto.

 Avvertimento!	Se l'utente non segue queste istruzioni e fa cattivo uso del prodotto, si possono verificare gravi lesioni o rischio della vita.	 Attenzione!	Se l'utente non segue queste istruzioni e fa cattivo uso del prodotto, si possono verificare gravi lesioni e/o danni alle cose.
--	--	--	---








I seguenti simboli sono usati in queste indicazioni di precauzioni.

 Scossa!	Questo simbolo segnala che è presente una corrente elettrica e si può verificare una scarica elettrica.	 No!	Questo simbolo indica che non si deve smontare il prodotto.
 Incendio!	Questo è un simbolo di rischio incendio che indica la possibilità di innesco incendio.	 Ordine!	Questo simbolo indica che si deve fare attenzione ad alcune procedure di manipolazione.

AVVERTIMENTO

Non smontare l'obiettivo e tentare di introdurre sostanze estranee, specialmente metalliche o infiammabili. Fare ciò può causare scariche elettriche e/o incendi.	  	Non scalfire, aprire, piegare o riscaldare il cavo di connessione in quanto ciò può causare incendi e/o scariche elettriche.	   	Non guardare attraverso l'obiettivo direttamente il sole, dato che ciò può causare cecità. Non orientare l'obiettivo direttamente verso il sole o altre sorgenti luminose intense che possano danneggiare il sensore d'immagine della telecamera e dare luogo ad una scarsa qualità dell'immagine.	
Tenere l'obiettivo lontano dall'acqua e dalla polvere. Se dovesse penetrare acqua o polvere all'interno dell'obiettivo, fermare immediatamente il suo utilizzo, altrimenti si possono verificare scariche elettriche e/o incendi.	  	Se il cavo di connessione è screpolato o danneggiato, si prega di sostituirlo richiedendo alla HESA la sostituzione. Continuando ad utilizzare il cavo danneggiato si possono verificare incendi o scariche elettriche.	  		
Non porre l'obiettivo vicino a fonti di forte calore, di fiamma, o di gas, o a fonti di umidità, dato che si può verificare una combustione che può dare luogo ad incendi e/o scariche elettriche.	  	Non tentare di riparare l'obiettivo o ogni sorgente di alimentazione. Non utilizzare l'obiettivo se sospettate che ci sia qualcosa di guasto come avvertire la presenza di fumo o uno strano odore. Se utilizzate il prodotto in queste condizioni, si possono verificare incendi e/o scariche elettriche.	  	Tenere l'obiettivo lontano dalla portata di bambini. Se l'obiettivo cade su un bambino, può causare ferite. Non lasciar cadere o assoggettare ad urti l'obiettivo. Questo può provocare il guasto del prodotto.	

ATTENZIONE

Non porre l'obiettivo in punti a temperature estremamente alte o basse. Non utilizzare l'obiettivo in aree dove la temperatura sia superiore a 60°C o inferiore a -10°C. Questi estremi pregiudicano la qualità delle prestazioni dell'obiettivo e possono danneggiarlo.		Non infilare o estrarre il cavo da una presa elettrica con le mani bagnate. Questo può provocare una scarica elettrica.	 	Se dovete collegare l'obiettivo ad una telecamera, leggete attentamente le istruzioni di collegamento di entrambi i prodotti prima di tentare qualsiasi connessione. Altrimenti potrebbero danneggiarsi uno o entrambi i prodotti.	
		Quando si avvita l'obiettivo alla telecamera, fare attenzione di afferrare sicuramente l'obiettivo per evitare la possibilità che esso cada e si danneggi.			
		Quando si maneggia l'obiettivo, tenerlo lontano dalla luce solare diretta. Potrebbe verificarsi un incendio come conseguenza del fatto che la luce venga concentrata su una sostanza infiammabile.	 		

CARATTERISTICHE

ARTICOLO	23VM816T 23VA816T	12VM612T 12VG612T 12VA612T	13VM286T 13VG286T 13VA286T	13VO358T1.4 13VM358T1.4 13VG358T1.4 13VA358T1.4	13VO358T 13VM358T 13VG358T 13VA358T	13VM2812AS 13VG2812AS 13VA2812AS	13VM550T 13VG550T 13VA550T
Formato	2/3"	1/2"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Lunghezza focale	8~16 mm	6~12 mm	2.8~6 mm	3.5~8 mm	3.5~8 mm	2.8~12 mm	5~50 mm
Campo di apertura	F1.6~chiuso	F1.4~chiuso	F1.2~chiuso	F1.4/F1.4~chiuso	F1.8/F1.8~chiuso	F1.4~chiuso	F1.4~chiuso
	F1.6~360	F1.4~64	F1.2~64	F1.4~90	F1.8~64	F1.4~360	F1.4~185
Angolo di visuale	(T) 30.5° (W) 57.4°	(T) 29.5° (W) 56.1°	(T) 44.2° (W) 88.7°	(T) 33.0° (W) 71.4°	(T) 33.2° (W) 73.5°	(T) 24.1° (W) 97.4°	(T) 29.5° (W) 56.1°
	(T) 23.2° (W) 44.5°	(T) 22.4° (W) 43.4°	(T) 34.0° (W) 69.2°	(T) 25.2° (W) 54.8°	(T) 25.3° (W) 56.4°	(T) 18.1° (W) 72.5°	(T) 4.1° (W) 40.1°
Apertura libera dell'obiettivo frontale	Ø26.0 mm	Ø26.0 mm	Ø34.2 mm	Ø22.8 mm	Ø21.0 mm	-	Ø29.5 mm
Apertura libera dell'obiettivo posteriore	Ø9.4 mm	Ø9.5 mm	Ø9.9 mm	Ø8.4 mm	Ø9.0 mm	-	Ø9.0 mm
Focale posteriore	10.85 mm	10.4 mm	8.66 mm	8.762 mm	8.55 mm	-	10.05 mm
Posizione di uscita della pupilla	-27.99 mm	-41.6 mm	+269.84 mm	-44.4 mm	+101.8 mm	-	-92.1 mm (W), -58.6 mm (T)
Dimensione del filtro	M35.5 P=0.5	M35.5 P=0.5	-	-	-	-	-
Tipo di attacco	C	C	CS	CS	CS	CS	CS
Dimensioni	51.0 mm	54.5 mm	56.1 mm	45.5 mm	41.5 mm	54.6 mm	59.2 mm
Diaframma automatico galvanometrico	23VA816T	12VA612T	13VA286T	13VA358T1.4	13VA358T	13VA2812AS	13VA550T
Alimentazione	8~13Vc.c.	8~13Vc.c.	8.5~16Vc.c.	8.5~16Vc.c.	8.5~16Vc.c.	8.5~16Vc.c.	8.5~16Vc.c.
Segnale d' ingresso	VS o V	VS o V	VS o V	VS o V	VS o V	VS o V	VS o V
Diaframma automatico con comando video	-	12VG612T	13VG286T	13VG358T1.4	13VG358T	13VG2812AS	13VG550T
Resist. bobina di pilotaggio	-	190Ω±10% (20°C)	190Ω±10% (20°C)	190Ω±10% (20°C)	190Ω±10% (20°C)	190Ω±10% (20°C)	190Ω±10% (20°C)
Resist. bobina di comando	-	1150Ω±10% (20°C)	1150Ω±10% (20°C)	1150Ω±10% (20°C)	1150Ω±10% (20°C)	850Ω±10% (20°C)	1150Ω±10% (20°C)
Tensione max.	-	6V	6V	6V	6V	6V	6V

Caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso