



CCD Farb-Kamera C1317F



CCD Farb-Kamera C1317F

- Farb-Kamera mit interline transfer DDC Bildsensor
Sensor: 752 (H) x 582 (V) Pixel
- Sensorgröße entsprechend 1/3" Bildsensor
- 625 Linien, 50 Halbbilder/s nach CCIR (PAL)
- auch lieferbar für 30 Halbbilder/s nach NTSC Standard
- keine geometrische Verzeichnung
- > 0,2 lx Empfindlichkeit auf Bildsensor für brauchbares Bild
- Empfindlichkeit: appr. 9000 : 1 (ES 600 : 1, AGC 15 : 1)
- Elektronik-Zoom (max. factor 4)
- Verschlusszeit 1/50 s.. flickerless ... 1/30000 s
- Automatische Blendenregelung. Videosignal gesteuert
- Gamma, typisch 0,45
- Sofort betriebsbereit
- C-Mount Gewinding für Objektivbefestigung
- RS232/RS485 Schnittstelle für Fernparametrierung
- 12 VDC / 24VAC Spannungsversorgung
- Geeignet zum Einbau in die Sondenkamera-Gehäuse 2GF1700-8-xx

Technische Daten

Standard	CCIR, 50 Halbbilder/s (PAL) alternativ EEIR, 60 Halbbilder/s (NTSC)
Bildsensorr Auflösung	interline transfer, 1/3" > 450 TV-Linien horizontal
Empfindlichkeit Objektleuchtdichte 70° Bildwinkel	$\geq 50 \text{ dc/m}^2$ für gute Bildqualität $\geq 10 \text{ dc/m}^2$ für ausreichende Bildqualität
94° Bildwinkel	$\geq 20 \text{ dc/m}^2$ für gute Bildqualität $\geq 05 \text{ dc/m}^2$ für ausreichende Bildqualität
110° Bildwinkel	$\geq 12 \text{ dc/m}^2$ für gute Bildqualität $\geq 02 \text{ dc/m}^2$ für ausreichende Bildqualität
Farbtemperatur	Bereich 3200 K bis 9000 K
Weißabgleich	Automatik / manuell
Video Verstärker - Ausgangssignal - Rauschabstand	$U_{ss} = 1 \text{ V}$ an 75Ω $\geq 46 \text{ dB}$, bewertet, AGC off
Ablenkung - Bildgeometrie - Synchronisation	verzerrungsfrei intern oder extern über FBAS-Signal oder H- und V-Signal
Spannungsvers.	12 VDC oder 24 VAC
Nenntemp.-Bereich	0°C bis 45 °C, für die Einhaltung der technischen Daten.



CCD Farb-Kamera C1317F

Bestellangaben

Gegenstand	Bestellbezeichnung
CCD Farb-Kamera C1317F 1) CCD Farb-Kamera C1317F zum Einbau in das Sondenkameragehäuse 2GF1700-8-xxx	2GF1181 - 5 A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ausführung für kurzes Sondenkameragehäuse mit Ausblick:	
- nach oben oder unten	A 1 1
- gerade, nach oben oder unten (Hochformatbild)	A 1 2
- nach links oder rechts (Hochformatbild)	A 1 3
- gerade, nach links oder rechts	A 1 4
Ausführung für langes Sondenkameragehäuse mit Ausblick:	
- nach oben oder unten	B 1 1
- gerade, nach oben oder unten (Hochformatbild)	B 1 2
- nach links oder rechts (Hochformatbild)	B 1 3
- gerade, nach links oder rechts	B 1 4
Kamerakabel für Kamera C1317F mit Kameraanschlussstecker, 2,8 m lang, wärmebeständig bis 180°C	G23942-D0009-D020-1
dito, Kabellänge jedoch 3,1 m	G23942-D0009-D021-1

1) Der Ausblick bei Objektiven mit Schrägausblick erfolgt über ein eingebautes Prisma. Hierdurch wird das Videobild spiegelbildlich dargestellt. Auf Wunsch kann die CCD Kamera durch eine Spezialkamera mit Spiegelbildfunktion ersetzt werden. Hierdurch entsteht ein aufrechtes und seitenrichtiges Bild.