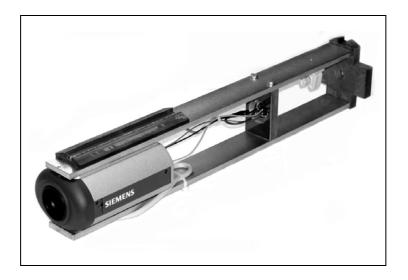


## **CCD Farb-Kamera C1317F**



#### **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)
- Electronik-Zoom (max. factor 4)
- Verschlußzeit 1/50 s.. flickerless ... 1/30000 s
- Automatische Blendenregelung. Videosignal gesteuert
- Gamma, typisch 0,45
- · Sofort betriebsbereit
- · C-Mount Gewindering 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 interline transfer, 1/3" > 450 TV-Linien horizontal Auflösung

Empfindlichkeit **Objektleuchtdichte** 

70° Bildwinkel

≥ 50 dc/m² für gute Bildqualität ≥ 10 dc/m² für ausreichende Bildqualität

94° Bildwinkel ≥ 20 dc/m² für gute Bildqualität

≥ 05 dc/m² für ausreichende Bildqualität

110° Bildwinkel ≥ 12 dc/m² für gute Bildqualität

≥ 02 dc/m² für ausreichende Bildqualität

Farbtemperatur Bereich 3200 K bis 9000 K

Weißabgleich Automatik / manuell

Video Verstärker

 $U_{ss}$  = 1 V an 75  $\Omega$ - Ausgangssignal

- Rauschabstand ≥ 46 dB, bewertet, AGC off

Ablenkung

- Bildgeometrie verzerrungsfrei

intern oder extern über FBAS-Signal - Synchronisation

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

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.