



VC11, VC38

Die Standardserie der intelligenten Kameras

Standardserie

Die VC Standardkameras werden seit 1996 in tausenden von Anlagen erfolgreich eingesetzt.

Sie sind erhältlich als CCIR (VC11) oder VGA (VC38).

Die Auflösungen sind 640x480 (VC38) und 740x582 (VC11).

Alle Vision Components Kameras sind für den industriellen Einsatz konstruiert. Sie sind unempfindlich gegenüber Vibrationen und Stößen und besitzen mehrere Ein- und Ausgänge zur direkten Steuerung externer Komponenten und können leicht an eine SPS angeschlossen werden.



<u>Spezifikationen</u>	VC11	VC38
Sensor:	Sony 1/3" 740*582 Pixel	Sony 2/3" Progressive Scan 640*480 Pixel 30 Hz
Shutter:	>= 1/10.000 sec	
Integration:	Interlaced	Progressive Scan
Aufnahme:	Asynchron, Programm gesteuert, oder externe Triggerung	
	Halbbilder	Vollbilder
A/D Umwandlung:	14.1875 MHz / 8- Bit	12.2880 MHz / 8- Bit
Prozessor:	Analog Devices ADSP2181 32 - 160 MIPS	ADSP2183 50-200 MIPS
Bild- /Datenspeicher:	2 MBytes	8 MBytes
Flash Speicher:	512 KBytes Flash	2 MBytes Flash
Schnittstellen:	4 Eingänge / 4 Ausgänge @ 24V, Ausgänge jew. max 120mA	
Seriell:	RS232 bis zu 115.200 Baud max.	
Videoausgabe:	CCIR	VGA
Betriebsspannung:	12V +/-20% (max. 18V), DC, max. 350mA	
Elektroanschlüsse:	4 Stecker: DC IN (6-pin), RS232 (6- pin), Video Out (BNC), I/O (10-pin)	
Maße:	ca. 120 x 50 x 35 mm, ca. 250 gr.	

(Angaben ohne Gewähr)



Vision Components GmbH

GERMANY: Ottostraße 2 * 76275 Ettlingen * Tel.: 07243 / 2167 - 0 * Fax.: 07243 / 2167 - 11
 USA: 67 South Bedford Street, Suite 400W * Burlington, MA 01803 * Tel.: 781-229-5842
 UK: Deale House 16 Lavant Street * Petersfield GU32 3EW * Tel.: 01730 233 203
 E-Mail: sales@vision-comp.com * Internet: www.vision-comp.com