

SELVISION LIR KAMERA

DATENBLATT

BESCHREIBUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE

Die Kompaktkameras der SelVision LIR-Kameraserie mit Mikrobolometertechnologie garantieren eine besonders hohe Kameraqualität.

Mit einem Spektralbereich von 8 bis 14 μm kann diese IR-Kamera Temperaturen in einem Bereich von Raumtemperatur bis 250 °C messen. Dank einer Auflösung von 320 x 240 Pixeln und einer Bildrate von bis zu 45 Bildern pro Sekunde ermöglichen diese Kameras Aufnahmen von herausragender Genauigkeit und Qualität.

Durch kompatibles Zubehör wie zum Beispiel einem Schutzgehäuse mit integriertem Luftblasvorsatz ist eine Anbringung in rauen Umgebungen problemlos möglich.

MESSTECHNISCHE PARAMETER

Messbereich	25 ... 250°C
Spektralbereich	8 μm - 14 μm
IR-Auflösung (HxV)	320 px x 240 px
Messgenauigkeit	$\pm 2^\circ\text{C}$ oder $\pm 2\%$ des Messwerts
Bildfrequenz	45 Hertz
Shutter	Elektromagnetisch
Fokus	100 mm – ∞ (manueller Fokus)



ALLGEMEINE PARAMETER

Schnittstelle	Gigabit Ethernet
Sensortyp	Ungekühltes Mikrobolometer
Linse	Germanium f: 7 mm / 19 mm
Gewicht	150 g
Gehäusegröße	105 mm x 60 mm x 40 mm
Bildfrequenz	45 Hertz
Konformität	GenICam, GigE Vision, CE, RoHS, FCC
Lagertemperatur	-20 - 80 °C
Betriebstemperatur	23 - 50 °C
Lieferumfang	Komplette Systemlösung Inkl. Inbetriebnahme und Schulung

