

OEM Miniaturkameramodul



Systemdaten

Kameraboard

- ▶ +12V/300mA (grosses System)
- ▶ +5V-9V / +25V (kleines System)
- ▶ Platinenhöhe ohne Subminiaturstecker 10mm (kleines System)
- ▶ Platinenhöhe mit Subminiaturstecker 17 mm (kleines System)
- ▶ Gewicht 1,8g ohne Kabel
- ▶ 70mm x 45mm (kleines System)
- ▶ FBAS / S-Video / PAL / NTSC

Kabel

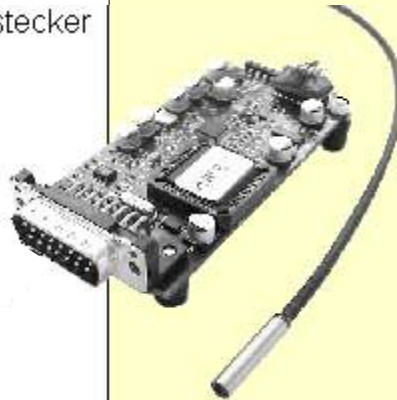
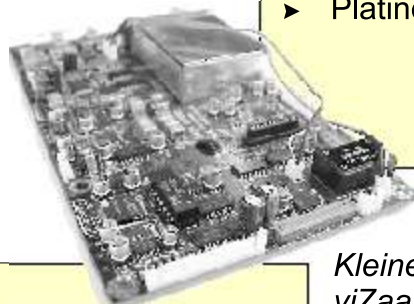
- ▶ Kabellängen bis 15m möglich
- ▶ Kabeldurchmesser 2,9 - 3,2mm

Kamerakopf und Optik

- ▶ Auflösung 582 X 752 Pixel
- ▶ Länge Kopfhülse max. 19/22mm
- ▶ Betriebstemperatur Kamerakopf bis 75°C
- ▶ Justierbar 8mm - ∞
- ▶ verschiedene Tiefenschärfen
- ▶ Achromatenoptik
- ▶ Bildwinkel diagonal 60°/46°

Produktversionen

- ▶ INVIZ 1.6-5 OEM 60
- ▶ INVIZ 1.4-8 OEM 60
- ▶ INVIZ 1.4-8 OEM 90



Anwendungsbereiche

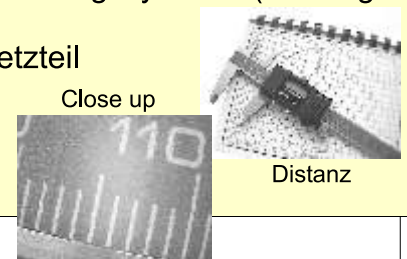
- ▶ Positionierungssystem
- ▶ KFZ Betriebsprüfung
- ▶ Bildverarbeitung
- ▶ Werkstoffprüfung
- ▶ Raubeobachtung
- ▶ OEM Reparaturkomponenten z.B. Veterinärendoskope
- ▶ Maschinen- und Getriebetriebsprüfung

Vorteile

- ▶ geringe Masse
- ▶ kleinste Abmessungen
- ▶ wasserdicht bis 50m
- ▶ verschiedene Blendenstärken
- ▶ stabiles Kabel

Zubehör

- ▶ verschiedene Ausleuchtungsmöglichkeiten
- ▶ verschiedene Aufzeichnungssysteme (z.B. Digital-Videorecorder)
- ▶ Platinengehäuse, Netzteil



viZaar industrial imaging AG

Hechinger Straße 152
D-72461 Albstadt
Germany

Fon : +49 (0) 7432 / 98375-0
Fax : +49 (0) 7432 / 98375-50
email : info@vizaar.de

Kleiner gibt's nicht... komplette, betriebsbereite viZaar Kameramodule finden Ihre Anwendung überall dort, wo Wert auf beste Bildqualität gelegt wird. Gleichgültig ob als OEM-System in Ihrem neuen Produkt oder als Teilkomponente in grösseren Anlagen: INVIZ 1.6-5 OEM-Kameraeinheiten ersetzen den bisherigen 7mm Weltstandard in Preis und Leistung.