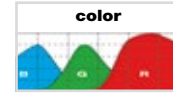


Zeilenkamera SK22800VJRC-4XC

CCD



Farb-Zeilenkamera (Triple-Line) mit 3 x 7600 RGB Pixeln,
4.93 kHz maximaler Zeilenfrequenz, high resolution.



■ Sensorcharakteristik

Sensortyp:	CCD, Color
Pixelzahl:	3 x 7600
Pixelgröße:	9.325 x 9.325 μm^2
Aktive Sensorlänge:	70.87 mm
Pixelfrequenz:	120 / 60 MHz
max. Zeilenfrequenz:	4.93 kHz
min. Integrationszeit:	0.01 ms
max. Integrationszeit:	20 ms
Spektralbereich:	350 - 680 nm
Dynamik:	1:1000 (rms)
Zeilenabstand (RGB):	9.325 μm
Zeilen-Farbreihenfolge:	blau (B), grün (G), rot (R)

■ Mechanische Merkmale

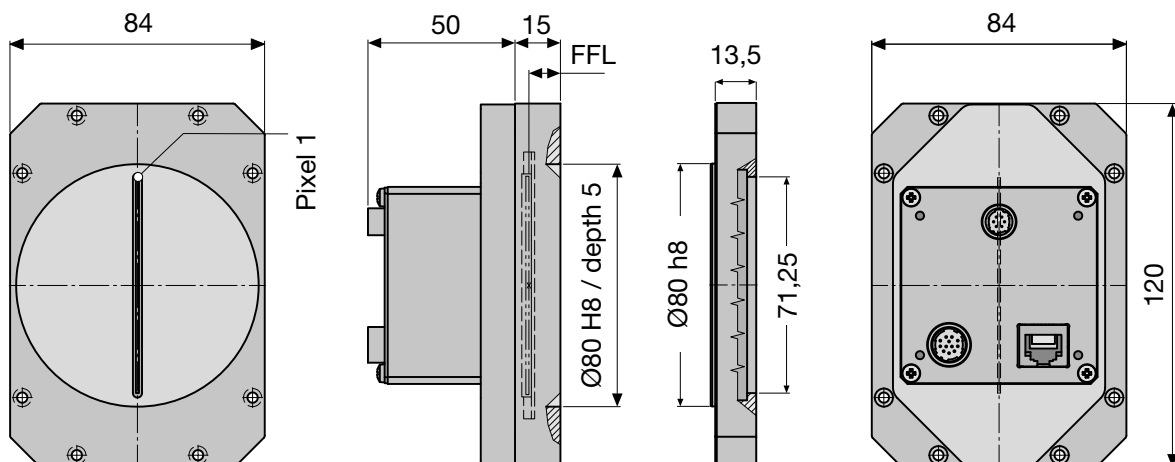
Gehäusetyp:	FG7
Abmessungen:	84 mm x 120 mm x 78.5 mm
Masse:	0.4 kg
Objektivanschluß:	M72x0.75
Auflagemaß (FFL):	23.66 mm
Sitz für Montagewinkel:	$\varnothing 0$ mm

■ Funktionsmerkmale

Anti-Blooming:	-
Integration control:	-
Shading-Korrektur:	x
Lookup-Tabelle:	x
Fenster-Funktion:	x
Schwellenwertverfahren:	-
Temperatursensor:	x
Externe Triggerung:	x
Betriebstemperatur:	+5 ... +45°C

■ Anschlüsse

Schnittstelle:	GigE Vision RJ-45 (8P8C)
Videosignal:	color 3*8 Bit digital
Spannungsversorgung:	24V DC, 8.3 W Hirose 10A, 4-polig, männlich
Externe Synchronisation:	TTL Hirose 10A, 12-polig, männlich



Software



Die Schäfter + Kirchhoff GigE Vision™ Zeilenkameras verwenden das Gigabit Ethernet Kommunikationsprotokoll und sind 100% kompatibel mit den GigE-Vision™-Spezifikationen sowie mit dem Gen<i>i>CAM™-Standard. Sie unterstützen eine Obermenge der Gen<i>i>CAM™-Spezifikationen, durch welche die Gerätemerkmale bestimmt sind. Die Einstellungen werden in der "Device


Feature"-Liste einer beliebigen Gen<i>i>CAM™-kompatiblen Software vorgenommen.

Der Gen<i>i>CAM™-Standard legt eine generische Programmierschnittstelle (API) für beliebige Kameratypen fest, die unabhängig von den unterstützten Kameramerkmale ist.

Zubehör




CAT6 Netzwerkleitung
 Abgeschirmtes CAT6 Patchkabel, halogenfrei, beidseitig RJ45-Stecker für Gigabit Ethernet

CAT6.x **Bestell-Code**
 Länge 3 / 5 / 10m oder
 Länge nach Wahl, max. 100m




Netzteil PS243005
 Eingang: 100-240 VAC, 0.8A, 50/60 Hz
 IEC 60320 C14-Einbaustecker
 Ausgang: +24VDC, 3.0A
 Leitungslänge: 1m, mit XLR Buchse, Typ NC6FFXX

PS243005 **Bestell-Code**
Netzteil IEC 60320 C13, 1.5m, 10A, 250 VAC
 PC150DE **Bestell-Code**
 DE = Europa / US = USA, Kanada, Japan /
 UK = United Kingdom


Kabel für externe Synchronisation SK9024...
 für Zeilenkameras mit GigE- oder GigE Vision™-Interface.
 Abgeschirmte Leitung mit Stecker Typ Hirose HR10A, weiblich 12 pin (Kamera-seitig), und Phoenix 4 pin Steckverbinder incl. Anschlussklemmen.

SK9024.x **Bestell-Code**
 Leitungslänge 3 / 5m
 andere Längen auf Anfrage



Spannungsversorgungskabel SK9014.xMF
 für GigE Vision™-Zeilenkameras mit 24 VDC Betriebsspannung
 Abgeschirmte Leitung mit Hirose Stecker HR10A, weiblich 4-pin (Kamera-seitig), und XLR Stecker, Typ NC6MXX (Netzteil-seitig).


SK9014.xMF **Bestell-Code**
 Leitungslänge 1.5 / 3 / 5m



Adapterkabel für Synchronisationssignale SK9024...
 BNC/SMA (3x) auf Zeilenkamera-Synchronisationskabel SK9016/SK9024/SK9026.
 Abgeschirmte Leitung, Länge 0.25m


Anschlüsse:
 1x Phoenix Stecker 4-polig
 3x SMA Stecker (Innengewinde) für Line Sync A, Line Sync B, Frame Sync
 3x Adapter SMA Buchse (Außengewinde) auf BNC-Stecker

CAB-AD Sync-BNC-1 **Bestell-Code**



Spannungsversorgungskabel SK9014.xF
 für GigE Vision™-Zeilenkameras mit 24 VDC Betriebsspannung
 Abgeschirmte Leitung mit Hirose Stecker HR10A, weiblich 4-pin (Kamera-seitig), anderes Ende offen.

SK9014.xF **Bestell-Code**
 Leitungslänge 1.5 / 3 / 5m

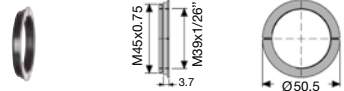



Fokus-Adapter FA26-Sx
 Präzisionsadapter mit Linearführung und Gewindetrieb für die präzise Einstellung und dauerhafte Fixierung der Fokusslage. Verstellbereich 29mm, eine Umdrehung des Gewindetriebs entspricht 10mm Hub. Arretierschrauben für die Fokusslage.


FA26-Sx **Bestell-Code**
 45 = Anschluss-Gewinde M45x0.75
 Länge 40.5 ... 69.5mm
 55 = Anschluss-Gewinde M55x0.75
 Länge 51 ... 80mm

Objektiv-Adapter und Zwischenringe M45x0.75

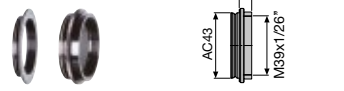
Objektiv-Adapter M45x0.75 to M39x1/26 (Leica)
Bestell-Code
 M39-45
 Länge L=3.7mm



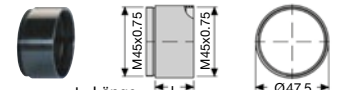
Adapter M45 x 0.75 46mm auf AM43
 für die Aufnahme des V-Nut-Adapters AM43-M45



Objektiv-Adapter V-Nut AC43 auf M39x1/26"
Bestell-Code
 M39x26G-AC43-S L=1.5mm
 M39x26-AC43 L=8.2mm



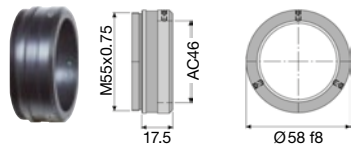
Zwischenring M45x0.75
 ZR-L... **Bestell-Code**
 15 = Länge 15mm
 25 = Länge 25mm
 60 = Länge 60mm
 87 = Länge 87mm



Objektiv-Adapter und Zwischenringe M55x0.75

Objektiv-Adapter 46mm V-Nut - M55x0.75
 für Makro-Objektiv inspec.x L5.6/105

AC46-55 **Bestell-Code**
 The Adapter AC46-55 adds 17.5mm to the optical tube length. It accepts the AC46 V-groove of the Inspec.x macro lenses.



Zwischenring M55x0.75
 ZR55-... **Bestell-Code**
 15 = Länge 15mm
 25 = Länge 25mm
 60 = Länge 60mm

