

Zeilenkamera SK2048GHA

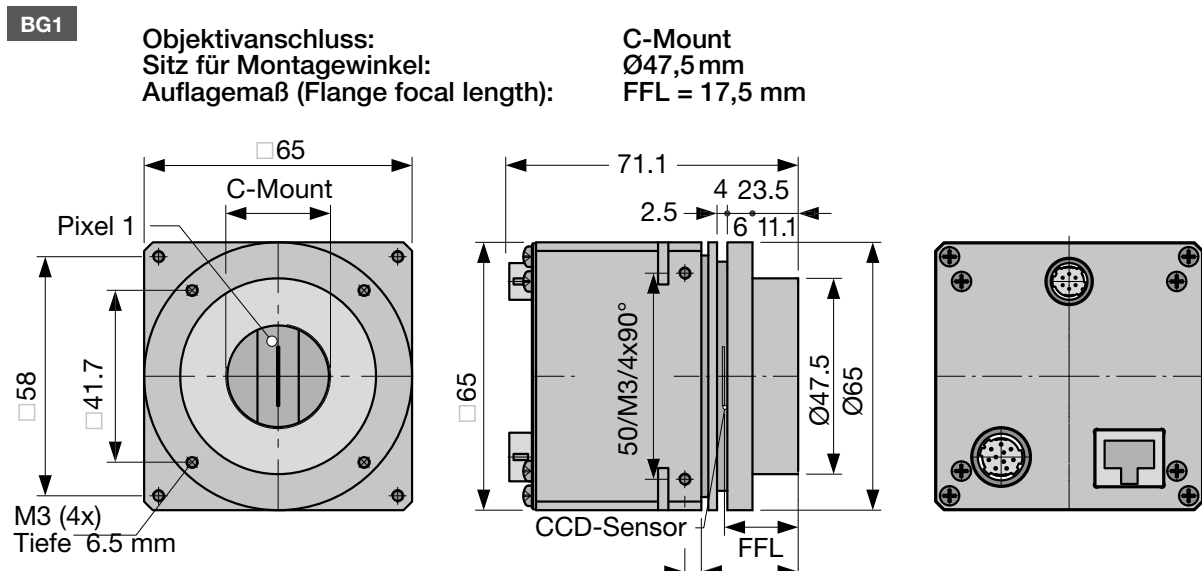
Digitalkamera mit 120 MHz Digitalausgang
und sehr hohen Zeilenfrequenzen




Technische Daten

Sensortyp:	CCD Monochrome Sensor	min. Belichtungszeit:	0.01 ms
Pixelzahl:	2048	max. Belichtungszeit:	20 ms
Pixelgröße:	8 x 8 μm^2	Videosignal:	monochrome 8/12 Bit digital
Pixelabstand:	8 μm	Signalschnittstelle:	GigaBit Ethernet
Aktive Sensorlänge:	16.38 mm	Spannungsversorgung:	+5V, +15V
max. Pixelfrequenz:	120 MHz	Abmessungen:	65 mm x 65 mm x 71.1 mm
max. Zeilenfrequenz:	52.63 kHz	Gehäusertyp:	BG1
Anti-Blooming:	x	Masse:	0.3 kg
Integration Control:	x	Objektivanschluß:	C-Mount
Shading-Korrektur:	x	Sitz für Montagewinkel:	$\text{Ø}47.5\text{mm}$
Schwellwtererkennung:	x	Auflagemaß:	17.53 mm
Spektrale Empfindlichk.:	200 - 900 nm	Betriebstemperatur:	+5 ... +45°C
Dynamik:	1:2500 (rms)		

Abmessungen



Software



Software

SK91GigE-WIN Bestell-Code


SDK von Schäfter + Kirchhoff einschließlich **SKLineScan** Steuerprogramm sowie API, C++ Klassenbibliothek und Programmierbeispielen.

Betriebssysteme:
Windows 7 / 8.1 / 10 - x64 und x86

SK91GigE-LV VI Bestell-Code

VI-Bibliothek für LabVIEW®, erfordert **SK91GigE-WIN**

Zubehör




Netzteil PS051515

Eingang: 100-240VAC, 0.8A, 50/60 Hz
IEC320 C14-Einbaustecker
(für IEC C13 Anschlußleitung)

Ausgang: +5VDC, 2.5A
+15VDC, 0.5A / -15VDC, 0.3A

Leitungslänge: 1 m, mit Lumberg Stecker KV60, weiblich 6-pin

PS051515 Bestell-Code




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




Spannungsversorgungskabel SK9015.x

für GigE Vision™- und CameraLink-Zeilenkameras sowie USB3-Zeilenkameras mit externer Spannungsversorgung.

Abgeschirmte Leitung mit Hirose Stecker HR10A, weiblich 6-pin (Kamera-seitig), und Lumberg SV60 Stecker, männlich 6-pin (Netzteil-seitig).

SK9015.x Bestell-Code

Länge 0.2 / 1.5 m



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

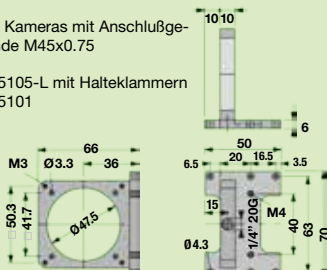
Länge 3 / 5 m
andere Längen auf Anfrage

M2 Montagewinkel SK5105-L

Für Kameras mit Anschlußgewinde M45x0.75

SK5105-L Bestell-Code


SK5105-L mit Halteklammern SK5101



MC2 Halteklammern SK5101

SK5101 Bestell-Code

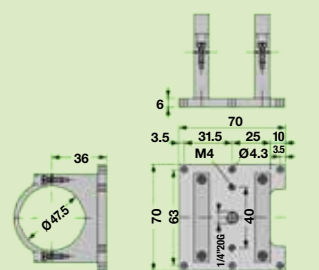
Clamp
Zylinderschraube
DIN 912-M3x12 (4er-Set)



M4 Montagesystem SK5105-2L

SK5105-2L Bestell-Code

Für Kamerakonfigurationen mit Zwischenringen, Länge > 55 mm **ZR-L**

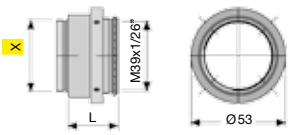


FA1 Fokus-Adapter FA22...

FA22-x Bestell-Code

42 = M42 x 1
40 = M40 x 0.75
39 = M39 x 1/26"
32 = M32 x 0.75
C = C-Mount

Länge L: 22 ... 32mm




A3 Objektivadapter F-Mount

für Zeilenkameras mit Gehäusotyp **Axx** oder **BGx**

AOC-F-... Bestell-Code

Kameraanschluß:
45 = M45x0.75
40 = M40x0.75
32 = M32x0.75
C = C-Mount 1"-32-TP



ZR Zwischenringe L-Mount (M39x1/26" Leica)

Anschlußgewinde M39x1/26" außen/innen

ZR 10 Bestell-Code

10 = Länge 10 mm
15 = Länge 15 mm
20 = Länge 20 mm
50 = Länge 50 mm

