Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Kamera für Mehrkamerasysteme - BFS-PGE-122S6C-C PoE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 1.1" CMOS, 4096x3000, 10fps, Farbe, global shutter

Bestellnummer: 3-12-538

Eigenschaften

- ultra-kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
- 1,1" CMOS-Farb-Sensor mit 12 Megapixel Auflösung
- industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
- RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
- C-Mount-Objektivanschluss

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Technische Daten

Sensordaten	
Sensorname	Sony IMX304LQR Exmor
Chroma	Farbe
Sensor Technologie	CMOS
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1,1"
Sensordiagonale	17,6 mm
Auflösung total	4096 x 3000
Pixelanzahl	12,2 MPixel
Pixelgröße	3,45 µm x 3,45 µm
Bildrate	10 fps
Belichtungszeit	22 µs ... 30 s
Verstärkung	0 dB ... 47 dB
Dynamikbereich	71,33 dB
Kameradaten	
Familie	Flir - Blackfly®S
Typ	GigE-Vision Flächenkamera
Schnittstellen	GigE-Vision mit PoE opto-entkoppelte I/Os 1x IN, 1x OUT
Allgemeine Daten	
Spannungsversorgung	Power over Ethernet (PoE) 8 V - 24 VDC AUX (6-pin Hirose)
Leistungsaufnahme	3,0 W (PoE); 2,8 W (bei 12 VDC)
Objektivanschluss	C-Mount
Abmessungen	29 mm x 29 mm x 30 mm
Gewicht	36 g

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Temperatur Betrieb	0 °C ... 50 °C

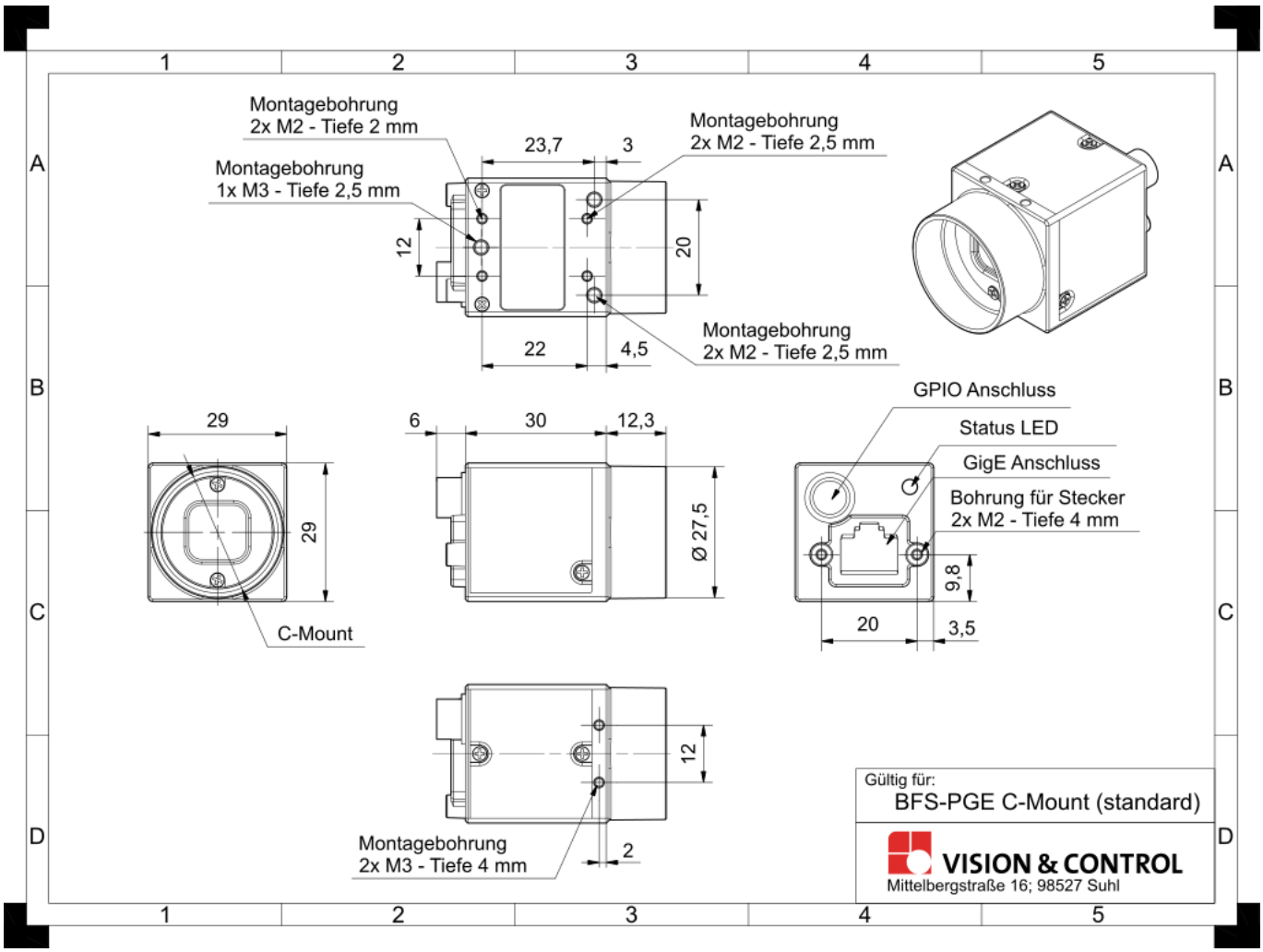
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - BFS-PGE-122S6C-C PoE

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel		
4-44-182	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-192	GigE-Kabel, CAT.6, T, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit ± 180°/m, für GigE-Vision Kameras
4-44-186	GigE-Kabel, CAT.6, 3m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-189	GigE-Kabel, CAT.6, 3m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-183	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-193	GigE-Kabel, CAT.6, T, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit ± 180°/m, für GigE-Vision Kameras
4-44-187	GigE-Kabel, CAT.6, 5m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-190	GigE-Kabel, CAT.6, 5m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-184	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-194	GigE-Kabel, CAT.6, T, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit ± 180°/m, für GigE-Vision Kameras
4-44-188	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-191	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-185	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 25m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-40-120	GigE-Kabel, CAT.6a, 3m	RJ45/RJ45, 1200 MHz, grau, für GigE-Vision Kameras
SPS-Power-Kabel		
4-44-199	SPS-Power-Kabel, 6p, SK, 5m	HR10A-7P-6S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig
4-44-200	SPS-Power-Kabel, 6p, SK, 10m	HR10A-7P-6S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm