
Kamera für Mehrkammersysteme - BFS-PGE-63S4M-C PoE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 1/1.8" CMOS, 3072x2048, 19fps, Mono, rolling shutter

Bestellnummer: 3-12-524

Dieses Produkt wird abgelöst!



Eigenschaften

- ultra-kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/1,8" CMOS-Monochrom-Sensor mit 6,3 Megapixel Auflösung
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
 - C-Mount-Objektivanschluss
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	Sony IMX178LLJ
Chroma	Monochrom
Sensor Technologie	CMOS
Auslesetechnik	Rolling Shutter mit globalem Reset
Sensorformat	1/1,8"
Sensordiagonale	8,9 mm
Auflösung total	3072 × 2048
Pixelanzahl	6,3 MPixel
Pixelgröße	2,4 µm x 2,4 µm
Bildrate	19 fps
Belichtungszeit	8 µs ... 30 s
Verstärkung	0 dB ... 47 dB
Dynamikbereich	73,35 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

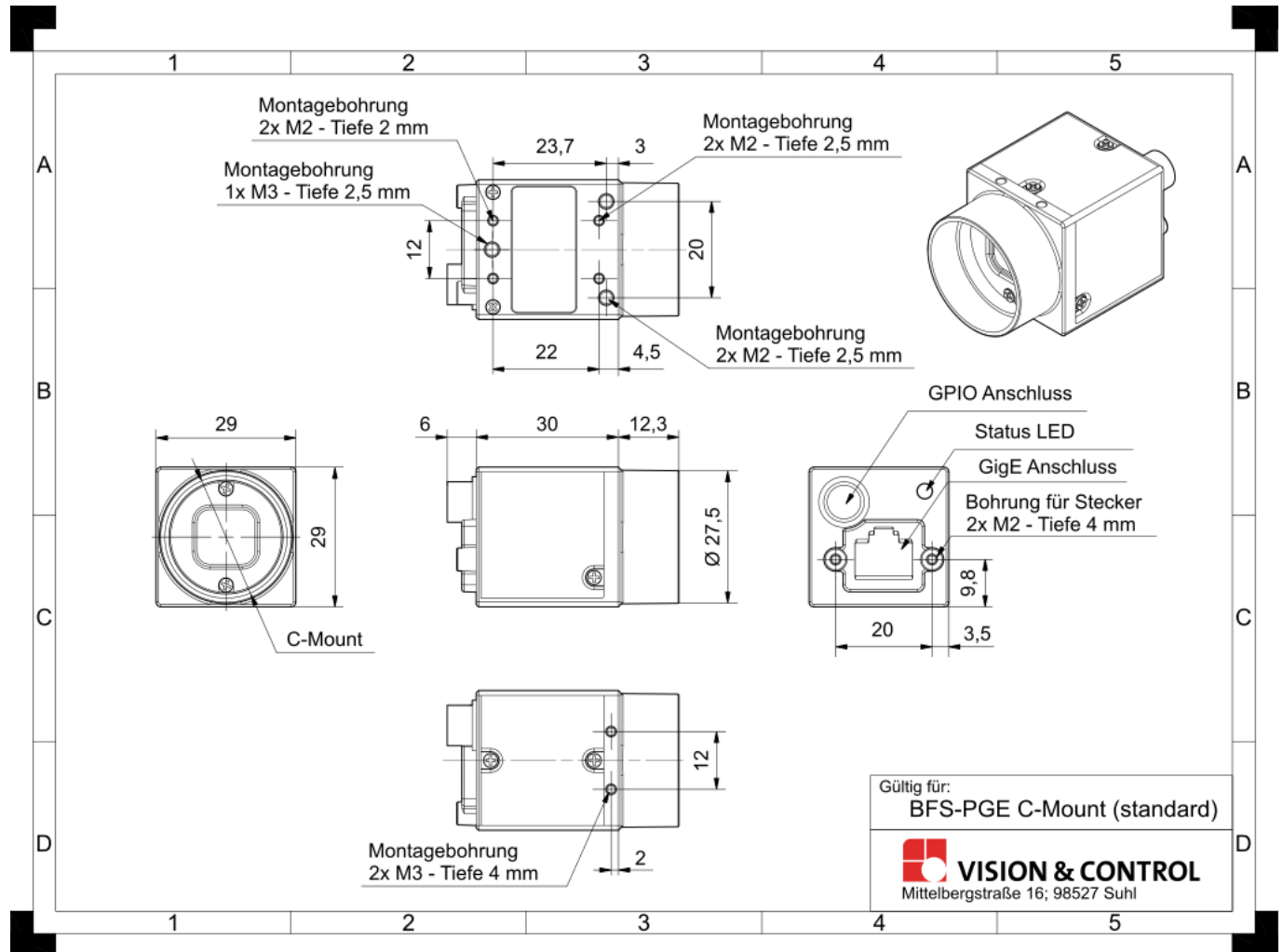
Temperatur Betrieb

0 °C ... 50 °C

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - BFS-PGE-63S4M-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 $\pm 180^\circ/\text{m}$, 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 $\pm 180^\circ/\text{m}$, 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 $\pm 180^\circ/\text{m}$, 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

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm