

Kamera für Mehrkammersysteme - BFS-PGE-04S2M-CS PoE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 1/2.9" CMOS, 720x540, 291fps, Mono, global shutter

Bestellnummer: 3-12-525



Eigenschaften

- ultra-kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/2,9" CMOS-Monochrom-Sensor mit 0,4 Megapixel Auflösung
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
 - CS-Mount-Objektivanschluss
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	Sony IMX287LLR Exmor
Chroma	Monochrom
Sensor Technologie	CMOS
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1/2,9"
Sensordiagonale	6,3 mm
Auflösung total	720 x 540
Pixelanzahl	0,4 MPixel
Pixelgröße	6,9 µm x 6,9 µm
Bildrate	291 fps
Belichtungszeit	4 µs ... 30 s
Verstärkung	0 dB ... 47 dB
Dynamikbereich	74.42 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	CS-Mount
Abmessungen	29 mm x 29 mm x 30 mm
Gewicht	36 g

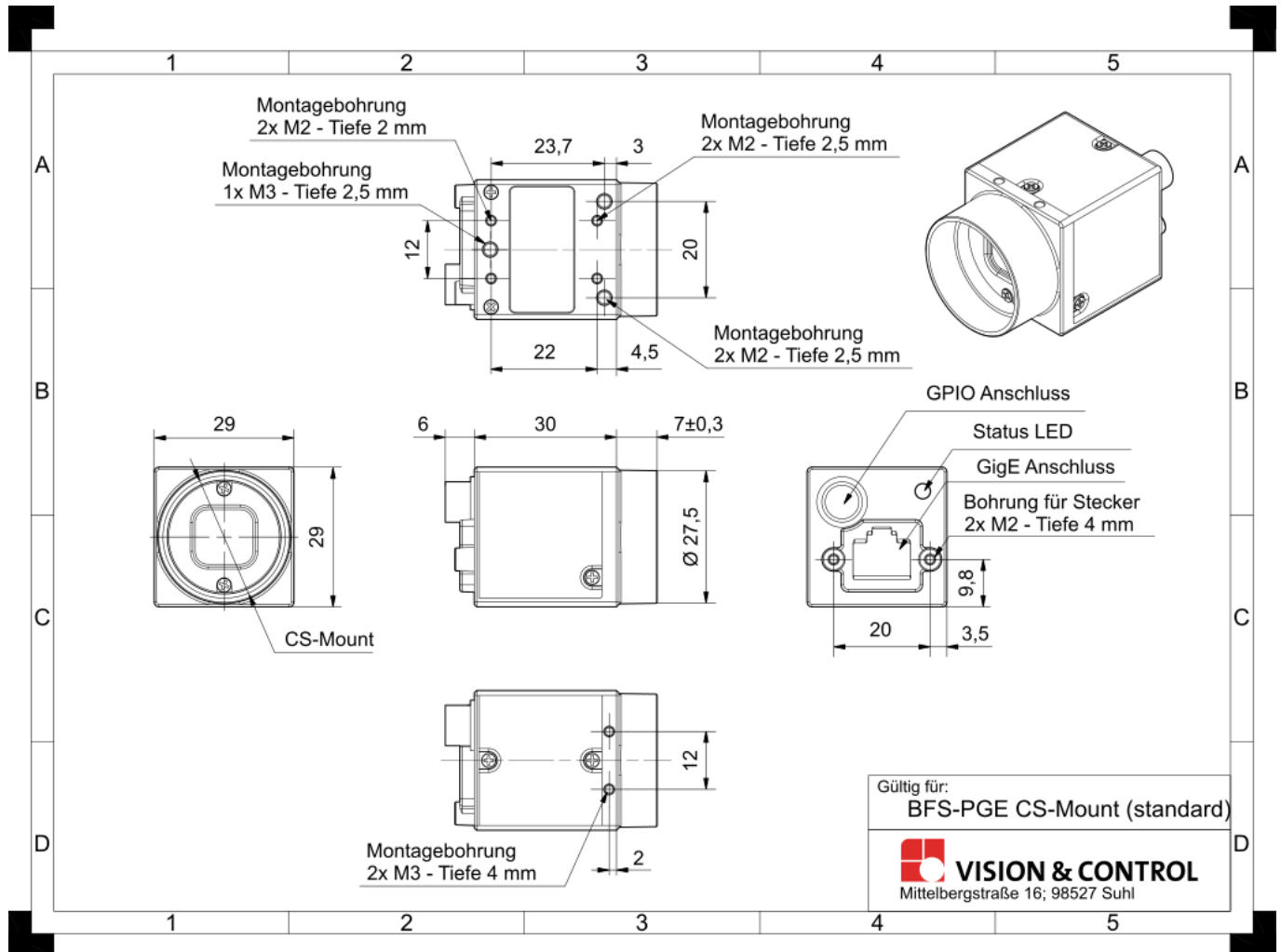
Temperatur Betrieb

0 °C ... 50 °C

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - BFS-PGE-04S2M-CS PoE

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel		
4-40-120	GigE-Kabel, CAT.6a, 3m	RJ45/RJ45, 1200 MHz, grau, 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
4-44-188	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 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
4-44-194	GigE-Kabel, CAT.6, T, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/m$, für GigE-Vision Kameras
4-44-182	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-183	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-184	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-185	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 25m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, 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
4-44-191	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-192	GigE-Kabel, CAT.6, T, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/m$, für GigE-Vision Kameras
4-44-193	GigE-Kabel, CAT.6, T, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/m$, 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