

# BFS-U3-123S6C-C USB 3.1 Blackfly® S, Farbkamera

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



FLIR Blackfly® S USB3 Camera (front)



Produkt #11-520 3-4 TAGE

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + **€3.269,00**

[+ WARENKORB](#)

Stk. 1+

€3.269,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

**Videoausgang:**  
USB 3.1 Gen 1

**Typ:**

Color Camera

**Hersteller:**  
FLIR

**Gewinde:**  
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#88-210](#)

**Bufferspeicher:**  
240MB

**Kamera-Familie:**  
Blackfly® S

**Modellnummer:**  
BFS-U3-123S6C-C

**Sensortyp:**  
Sony IMX253

**Sensor:**  
Progressive Scan CMOS

**Verschlusstyp:**  
Global

**Sensorformat:**  
1.1"

**Auflösung (Megapixel):**  
12.30

**Pixel (h x v):**  
4,096 x 3,000

**Pixelgröße, h x v (µm):**  
3.45 x 3.45

**Sensorfläche, h x v (mm):**  
14.13 x 10.35

**Bildrate (fps):**  
30.00

**Pixeltiefe:**  
10/12 bit

**Belichtungszeit:**  
10µs - 30s

**Stecker:**  
USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks

**Stromversorgung:**  
Power over USB or via GPIO with [#88-063](#)

**Energieverbrauch (W):**  
Not Specified

**GPIOs:**  
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input

**Synchronisation:**  
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

**Größe (mm):**  
29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)

**Gewicht (g):**  
36

**Mount:**  
C-Mount

**Gehäuse:**  
Full

**Orientierung des Anschlusses:**  
Back Panel

**Dynamikbereich (dB):**  
70.92

**Betriebstemperatur (°C):**  
0 to +50

**Lagerungstemperatur (°C):**  
-30 to +60

**GPIO-Steckertyp:**  
6-pin Hirose (HR10)

**Bildverarbeitungsstandard:**  
USB3 Vision v1.0

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

**Reach 224:**  
[Contains SVHC\(s\)](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

