

[Produits](#) / [Caméras](#) / [Caméras USB](#) / [Caméras FLIR Blackfly® S USB 3.1](#)

[Afficher tous les 69 produits de la même famille.](#)

# Caméra Monochrome Blackfly® S USB 3.1 BFS-U3-32S4M-C

See More by [FLIR](#)



FLIR Blackfly® S USB3 Camera (front)



Stock **#36-453** 3-4 JOURS

[Caméras similaires](#)



1



€906,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€906,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Sortie Vidéo:  
USB 3.1 Gen 1

Type:  
Monochrome Camera

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabricant:</b><br>FLIR                                                                                           |
| <b>Filetage:</b><br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#88-210</a>                                          |
| <b>Tampon d'Image:</b><br>240MB                                                                                     |
| <b>Famille de Caméras:</b><br>Blackfly® S                                                                           |
| <b>Numéro de Modèle:</b><br>BFS-U3-32S4M-C                                                                          |
| <b>Composante d'Imagerie:</b><br>Sony IMX252                                                                        |
| <b>Capteur:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                                            |
| <b>Type d'Obturbateur:</b><br>Global                                                                                |
| <b>Type de Capteur:</b><br>1/1.8"                                                                                   |
| <b>Résolution (MegaPixels):</b><br>3.20                                                                             |
| <b>Pixels (H x V):</b><br>2,048 x 1,536                                                                             |
| <b>Taille de Pixel, H x V (µm):</b><br>3.45 x 3.45                                                                  |
| <b>Aire Active, H x V (mm):</b><br>7.07 x 5.3                                                                       |
| <b>Taux d'Image (fps):</b><br>118.00                                                                                |
| <b>Profondeur de Pixel:</b><br>10/12 bit                                                                            |
| <b>Contrôle d'Exposition:</b><br>5µs - 30s                                                                          |
| <b>Connecteur:</b><br>USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks                                                       |
| <b>Alimentation d'Énergie:</b><br>Power over USB or via GPIO with <a href="#">#88-063</a>                           |
| <b>Consommation de Puissance (W):</b><br><3                                                                         |
| <b>GPIOs:</b><br>1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger                                              |
| <b>Dimensions (mm):</b><br>29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount)                                        |
| <b>Poids (g):</b><br>36                                                                                             |
| <b>Monture:</b><br>C-Mount                                                                                          |
| <b>Housing:</b><br>Full                                                                                             |
| <b>Orientation du Port d'Interface:</b><br>Back Panel                                                               |
| <b>Gamme Dynamique (dB):</b><br>71.62                                                                               |
| <b>Température d'Utilisation (°C):</b><br>0 to +50                                                                  |
| <b>Température de Stockage (°C):</b><br>-30 to +60                                                                  |
| <b>GPIO Connector Type:</b><br>6-pin Hirose (HR10)                                                                  |
| <b>Machine Vision Standard:</b><br>USB3 Vision v1.0                                                                 |

Conformité réglementaire

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Dispensé</a>                   |
| <b>Reach 224:</b><br><a href="#">Contains SVHC(s)</a>           |
| <b>Certificate of Conformance:</b><br><a href="#">Visionner</a> |

