

## AXIS F2107-RE Standard Sensor

Capteur standard discret de 5 MP

Ce capteur offre une résolution de 5 MP et un champ de vision horizontal de 110°. De forme cylindrique compacte, le modèle AXIS F2107-RE permet une installation discrète. Conçue pour fonctionner avec les unités principales AXIS F91, elle peut être associée à trois autres capteurs pour une flexibilité maximale. Fiable dans des conditions difficiles, il fonctionne sur une plage de températures d'exploitation comprises entre -40 °C et 60 °C (-40 °F à 140 °F). Il est compatible avec les mêmes accessoires que les autres capteurs F21 afin de simplifier l'approvisionnement, l'installation et la mise à niveau. En outre, ce capteur robuste est doté de connecteurs SMA et peut résister aux chocs et aux vibrations.

- > **Résolution de haute qualité 5 MP**
- > **Champ de vision horizontal à 110°**
- > **Capteur robuste avec connecteur SMA**
- > **Peut être installé dans les véhicules et les machines**
- > **Certification IP66/IP67/IP6K9K**



# AXIS F2107-RE Standard Sensor

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,78" Taille des pixels 2 µm
<b>Objectif</b>	Distance focale fixe, 2,8 mm, F2.2 Champ de vision horizontal : 110° Champ de vision vertical : 80° Distance de mise au point minimale : 0,5 m (1,6 pi) Monture M12, iris fixe
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR fixe
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,25 lux à 50 IRE, F2.2
<b>Vitesse d'obturation</b>	Voir la fiche technique des unités principales AXIS F91
<b>Résolution</b>	Maximum 2592x1944
<b>Plage dynamique étendue (WDR)</b>	Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement

## Agréments

<b>CEM</b>	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Japon : VCCI Classe A Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe A États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
<b>Sécurité</b>	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3, IEC/EN 60950-22, UN ECE R118
<b>Environnement</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 Classe 5M3 (vibration, choc), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, ISO 21207 (Méthode B), ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X

## Cybersécurité

<b>Documentation</b>	<i>Guide de protection d'AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
----------------------	--

## Général

<b>Boîtier</b>	Certification IP66, IP67, IP6K9K <sup>a</sup> et NEMA 4X Boîtier aluminium Couleur : noir NCS S 9000-N
<b>Alimentation</b>	Typique 1 W, 1,8 W max.

<b>Écoresponsabilité</b>	Sans PVC et BFR/CFR
<b>Connecteurs</b>	Connecteur SMA
<b>Conditions de fonctionnement</b>	Température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité : 10-100 % HR (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Dimensions</b>	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique. 59 mm (2,3 po.) ø 29.8 mm (1,2")
<b>Poids</b>	54 g (0,1 lb)
<b>Contenu de la boîte</b>	Capteur, guide d'installation
<b>Matériel requis</b>	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit, AXIS TU6007-E Cable
<b>Accessoires en option</b>	AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor Pour d'autres accessoires, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#accessories">axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#accessories</a>
<b>Outils système</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif Disponible sur <a href="https://axis.com">axis.com</a>
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Références</b>	Disponible sur <a href="https://axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#part-numbers">axis.com/products/axis-f2107-re-standard-sensor#part-numbers</a>

## Écoresponsabilité

<b>Contrôle des substances</b>	Sans PVC et sans BFR/CFR conformément à la norme JEDEC/ECA JS709 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et 2015/863 et EN IEC 63000:2018 standard REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur <a href="https://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Matériaux</b>	Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur <a href="https://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilité environnementale</b>	<a href="https://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à <a href="https://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. En combinaison avec un câble ayant le même indice IP



## Fonctionnalités en surbrillance

### IP69

Les indices IP (protection contre les intrusions ou protection internationale) sont définis par un code à deux chiffres ; le premier chiffre indique le niveau de protection contre l'intrusion d'objets étrangers solides et le deuxième chiffre correspond au niveau de protection contre l'infiltration d'eau.

IP69 – Le produit est étanche à la poussière et l'eau à pression chaude ne peut pas endommager le produit.

### Robuste

Robuste est un terme qui, pour les produits modulaires et embarqués Axis, décrit l'endurance et la stabilité d'un appareil en environnements à vibrations élevées, au fil du temps. Les environnements à vibrations élevées peuvent se trouver à l'intérieur ou à proximité d'une ou de plusieurs vibrations, ou encore à l'intérieur de véhicules. Les produits robustes d'Axis sont conçus pour fonctionner dans ces conditions difficiles durant toute la durée de vie du produit.

Pour en savoir plus, voir [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)