

Capteur AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Capteur fisheye discret de 5 MP

Ce capteur offre une résolution de 5 MP et un champ de vision horizontal panoramique de 185°. De forme cylindrique compacte, il 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 185°**
- > **Capteur robuste avec connecteur SMA**
- > **Peut être installé dans les véhicules et les machines**
- > **Certification IP66/IP67/IP6K9K**



Capteur AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,78" Taille des pixels 2 µm
Objectif	Distance focale fixe, 1,98 mm, F2.0 Champ de vision horizontal : 185° Champ de vision vertical : 125° Distance de mise au point minimale : 0,3 m (1,0 pi) Monture M12, iris fixe
Jour et nuit	Masque IR fixe
Éclairage minimum	Couleur : 0,25 lux à 50 IRE, F2.0
Vitesse d'obturation	Voir la fiche technique des unités principales AXIS F91
Résolution	Maximum 2592x1944
Plage dynamique étendue (WDR)	Forensic WDR : jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement

Agréments

CEM	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
Sécurité	CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62368-1 éd. 3, IEC/EN 60950-22, UN ECE R118
Environnement	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

Documentation	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
----------------------	--

Général

Boîtier	Certification IP66, IP67, IP6K9K ³ et NEMA 4X Boîtier aluminium Couleur : noir NCS S 9000-N
Alimentation	Typique 1 W, 1,8 W max.

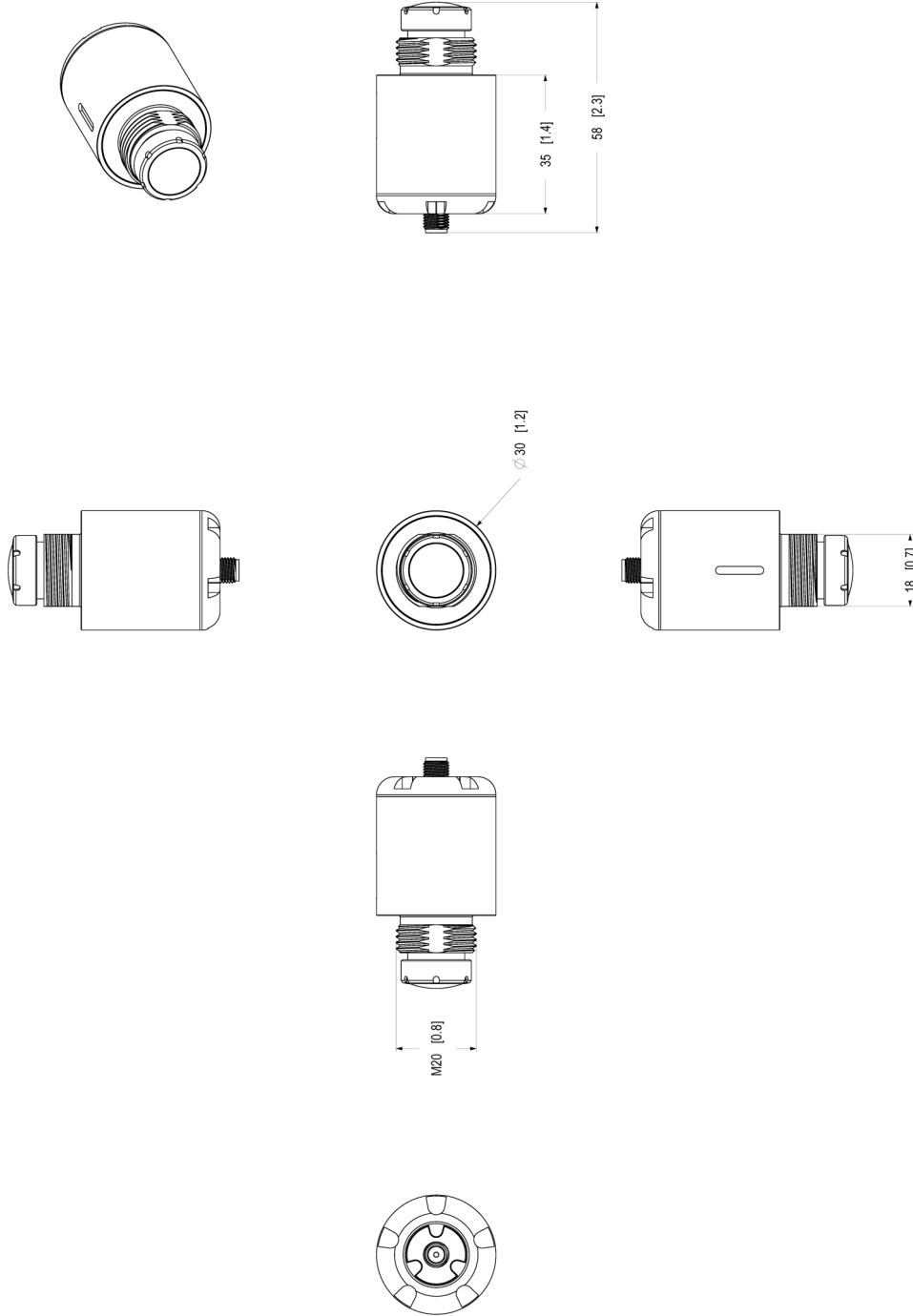
Écoresponsabilité	Sans PVC et BFR/CFR
Connecteurs	Connecteur SMA
Conditions de fonctionnement	Température : -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Humidité : 10-100 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage	Température : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité : Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Dimensions	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, voir le plan coté dans cette fiche technique. 58 mm (2,28 po.) ø 29.8 mm (1,2")
Poids	54 g (0,1 lb)
Contenu de la boîte	Capteur, guide d'installation
Matériel requis	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit, AXIS TU6007-E Cable
Accessoires en option	AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor Pour d'autres accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-f2137-re-fisheye-sensor#accessories
Outils système	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires, calculateur d'objectif Disponible sur axis.com
Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Références	Disponible sur axis.com/products/axis-f2137-re-standard-sensor#part-numbers

Écoresponsabilité

Contrôle des substances	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 echa.europa.eu
Matériaux	Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

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

Plan coté



Document n° 10000000000000000000
Date: 2008-09-25 | M 1.1 | 2.1
1148932 | A1 | 101

AXIS F2137-RE Fisheye Sensor

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)