

Capteur en dôme AXIS F4105-SLRE

Capteur mini dôme avec IR en acier inoxydable

Ce capteur robuste est contenu dans un boîtier en acier inoxydable, résistant à l'eau sous pression et aux détergents difficiles. Certifié pour les installations de transformation alimentaire et de traitement de l'eau, il peut supporter des températures de -30 °C à 45 °C. Doté de la classification NEMA TS2, il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 74 °C pendant 15 heures. Sa facilité d'utilisation fournissant des images précises lui permettent d'offrir plus de clarté lorsqu'il y a des zones sombres et claires dans la scène. De plus, l'éclairage IR permet une surveillance dans l'obscurité totale. Conçu pour être utilisé avec les unités principales AXIS F91, il est possible de connecter jusqu'à quatre capteurs à l'unité principale.

- > Jusqu'à 60 ips à 1080p et 180 ips à 720p
- > Boîtier en acier inoxydable (SS 316L)
- > Certifiée NFS/ANSI norme 169
- > Éclairage IR jusqu'à 10 m (33 pi)
- > Objectifs M12 interchangeables



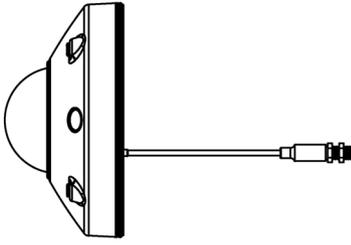
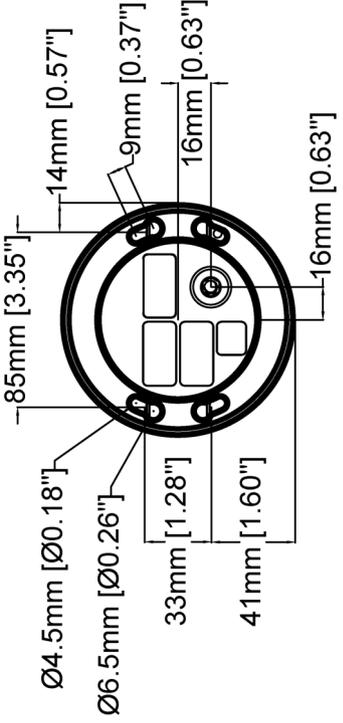
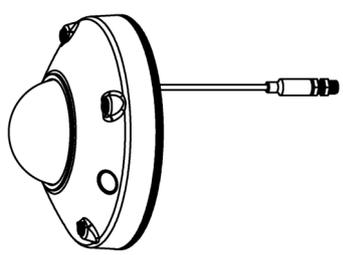
Capteur en dôme AXIS F4105-SLRE

Caméra		Montage	Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double)
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2.8" (efficace)	Développement durable	Sans PVC et BFR/CFR
Objectif	2,8 mm, F1.6 Pour 1080p : Champ de vision horizontal : 110° Champ de vision vertical : 60° Pour 720p : Champ de vision horizontal : 70° Champ de vision vertical : 39°	Alimentation	1,9 W standard, 4,16 W max.
Jour et nuit	Filtre infrarouge à retrait automatique	Connecteurs	Connecteur SMA
Éclairage minimum	Couleur : 0,3 lux à 50 IRE, F2.0 0 lux avec éclairage infrarouge activé	Éclairage infrarouge	Éclairage avec LED infrarouge 940 nm longue durée de vie à basse consommation Deux LED IR réglables individuellement Portée de 10 m (33 pi) ou plus en fonction de la scène
Vitesse d'obturation	Avec AXIS F9111 : 1080p, 25/30 ips : De 1/20000 s à 1.5 s 1080p, 50/60 ips : De 1/27000 s à 1 s HDTV 720p, 175/180 ips : De 1/32500 s à 0.5 s Avec AXIS F9104-B, F9114 et F9114-B : 1080p, 25/30 ips : De 1/20000 s à 1.5 s HDTV 720p, 50/60 ips : De 1/32500 s à 0.5 s	Conditions d'utilisation	Avec illuminateur infrarouge désactivé -30°C à 55°C (-22°F à 131°F) Avec illuminateur infrarouge activé -30°C à 45°C (-22°F à 113°F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74°C (165°F) Température de démarrage : -40°C (-40°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique : ±180° Inclinaison : 120° Rotation : ±90°	Conditions de stockage	-40°C à 65°C (-40°F à 149°F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Résolution	HDTV 1080p maximum 1920x1080	Dimensions	Profondeur : 57.8 mm (2,3 po) ø 114 mm (4,5 po) Longueur de câble : 100 mm (3,9 po) Surface projetée réelle (EPA) : 0,0045 m ² (0,048 pi ²)
WDR	WDR – Forensic Capture	Poids	452 g (1 lb)
Homologations		Matériel requis	AXIS TU6004-E Câble ou Câble Plenum AXIS TU6005 ou Câble AXIS TU6007-E AXIS F91 Main Unit
Marquages de produit	UL, CE, KC, NFS, VCCI, RCM, WEEE	Accessoires fournis	Guide d'installation, outil de l'objectif
Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA	Accessoires en option	Objectifs Lens M12 2.1 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 151° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR : Champ de vision horizontal 88° Lens M12 6 mm, F1.9 IR : champ de vision horizontal 58° Lens M12 8 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 42° Autre Adaptateur SMA AXIS TU6002, vue de l'angle droit Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, rendez-vous sur axis.com
CEM	EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, IEC 62236-4 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B Canada : ICES-3(A)/NMB-3(B) Japon : VCCI Classe B Corée : KS C 9835, KS C 9832 classe B États-Unis : FCC partie 15 - Sous-partie B, Classe B	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Sécurité	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 exempt groupe risque	Références	Disponible sur axis.com/products/axis-f4105-slre-dome-sensor#part-numbers
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, IEC 60529 IP69, NEMA 250 Type 4X	Développement durable	
Certifications	NFS/ANSI Standard 169 Certificat : C0759806	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 EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
Général		Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
Boîtier	Boîtier en inox résistant aux chocs, classé IK10, IP66, IP67 et IP69 Dôme enduit en polycarbonate et membranes de déshumidification Finition inox électropolie SS 316L Composants électroniques encapsulés Vis en inox captives		

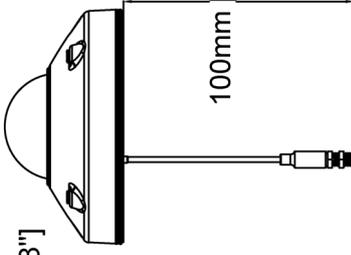
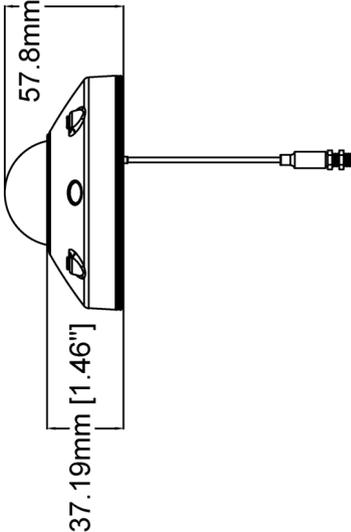
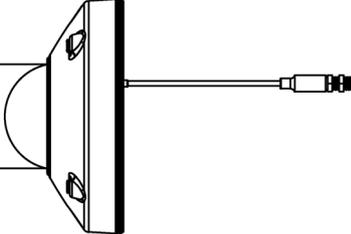
Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier (DORI)

Centre	Définition DORI	Distance
Détecter	25 px/m (8 px/pi)	27.5 m (90.2 pi)
Observer	63 px/m (19 px/pi)	15.6 m (51.2 pi)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pi)	7.8 m (25.6 pi)
Identifier	250 px/m (76 px/pi)	4.2 m (13.8 pi)

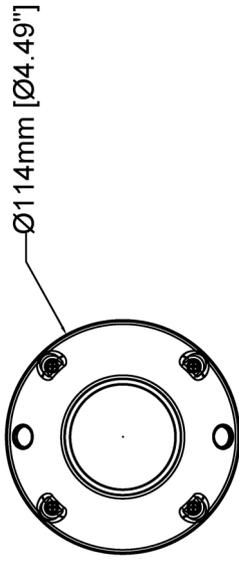
Les valeurs DORI sont calculées à l'aide de l'objectif 2,8 mm par défaut. Les valeurs utilisent des densités de pixels pour différents cas d'utilisation, comme recommandé par la norme EN-62676-4. Les calculs utilisent le centre de l'image comme point de référence et prennent en compte la distorsion de l'objectif. La possibilité de reconnaître ou d'identifier une personne ou un objet dépend de facteurs tels que le mouvement d'un objet, la compression vidéo, les conditions d'éclairage et la mise au point de la caméra. Utilisez des marges lors de la planification. La densité de pixels varie selon l'image et les valeurs calculées peuvent différer des distances dans le monde réel.



50.71mm [2.00"]



100mm [Ø3.94"]



AXIS F4105-SLRE Dome Sensor

Revision	v.01	Revision date	2024-02-12
Paper size	A4	Release date	2024-02-12
Created by	MS	Scale	1:3

Fonctionnalités en surbrillance

Objectifs interchangeables

Différentes options d'objectif offrent la possibilité d'ajuster le champ de vision (FoV) du produit et de l'adapter à votre zone d'utilisation. L'objectif peut être facilement modifié notamment pour élargir la couverture des zones du produit ou pour qu'il se concentre sur les détails ou les objets d'intérêt.

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.

Éclairage IR

L'éclairage IR est une source de lumière artificielle à faible consommation avec lumière infrarouge qui permet d'obtenir

une vidéo de haute qualité même dans les environnements en forte obscurité.

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.

Boîtier en acier inoxydable

L'acier inoxydable (SS 316L) est un matériau très résistant à la rouille et à la corrosion, doté d'une plus faible proportion de carbone dans sa composition. La surface électropolie est exempt d'imperfections et de micro rugosité, ce qui garantit que le boîtier en acier inoxydable est résistant à la rouille, aux taches et à la dégradation de l'environnement.