Capteur en dôme AXIS F4105-LRE

Capteur mini dôme discret avec IR

Idéal pour la surveillance intérieure et extérieure, ce capteur en dôme discret est conçu pour être utilisé avec les unités principales AXIS F91 afin de réduire les coûts d'installation et de configuration. Il se connecte à l'unité principale à l'aide de câbles jusqu'à 30 m (98 pi). Il offre un champ de vision de 110° pour une couverture plus étendue. De plus, il prend en charge une large gamme d'options d'objectifs M12 interchangeables avec différents champs de vision. Ce capteur robuste peut résister aux chocs et aux vibrations et inclut des connecteurs SMA pour garantir des installations robustes. De plus, avec l'éclairage IR, il offre une excellente utilisation des images, même dans l'obscurité totale.

- > Compatible uniquement avec les unités principales et les câbles de seconde génération
- > Capteur robuste
- > Champ de vision horizontal de 111°
- > Certification IP6K9K
- > Objectifs M12 interchangeables

Capteur en dôme AXIS F4105-LRE

Caméra

Capteur d'image
Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,8" (efficace)

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°

Jour et nuit
Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum
Couleur : 0,3 lux à 50 IRE, F2.0
0 lux avec éclairage infrarouge activé

Fréquence d'image
Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) en 1080p et jusqu'à 180/175 ips (60/50 Hz) en 720p[1]

Réglage de la caméra
Panoramique : ±180°
Inclinaison 120°
Rotation : ±90°

Résolution
HDTV 1080p maximum 1920x1080

Général

Boîtier
Boîtier plastique certifié IK10-, IP66-, IP67- et IP6K9K
Dôme transparent polycarbonate
Couleur : blanc NCS S 1002-B

Fixation
Support de fixation avec trous pour boîte de jonction (double)

Écoresponsabilité
Sans PVC et BFR/CFR

Alimentation
1,9 W standard, 4,16 W max.

Connecteurs
Connecteur SMA

Éclairage IR
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

Conditions de fonctionnement
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)

Conditions de stockage
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Agréments
CEM
ECE R10 rév.06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B

Sécurité
CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3
IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, IEC/EN 62471 groupe de risque exempté, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

Environnement
EN 50155:2017 Classe OT2/ST2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Classe 5M3, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Type 4X

Dimensions
Hauteur : 54 mm (2,1 po.)
ø 112 mm (4,4 po) 55 mm (2,2 po)
Longueur de câble : 116 mm (4,55 po)

1. *Pour les spécifications des modes de capture des unités principales et des unités de capteurs, consulter le tableau des modes de capture.*

Poids
240 g (0,53 lb)

Matériel requis
AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F91 Main Unit

Accessoires fournis
Guide d'installation, outil de l'objectif

Accessoires en option
Objectifs
Objectif M12 2,1 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 151°
Objectif M12 3,6 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 88°
Objectif M12 6 mm F1.9 IR : champ de vision horizontal 58°
Objectif M12 8 mm F1.8 IR : champ de vision horizontal 42°
Autres
AXIS T94D02S Curved Mount Bracket
Pour plus d'accessoires, voir *axis.com*

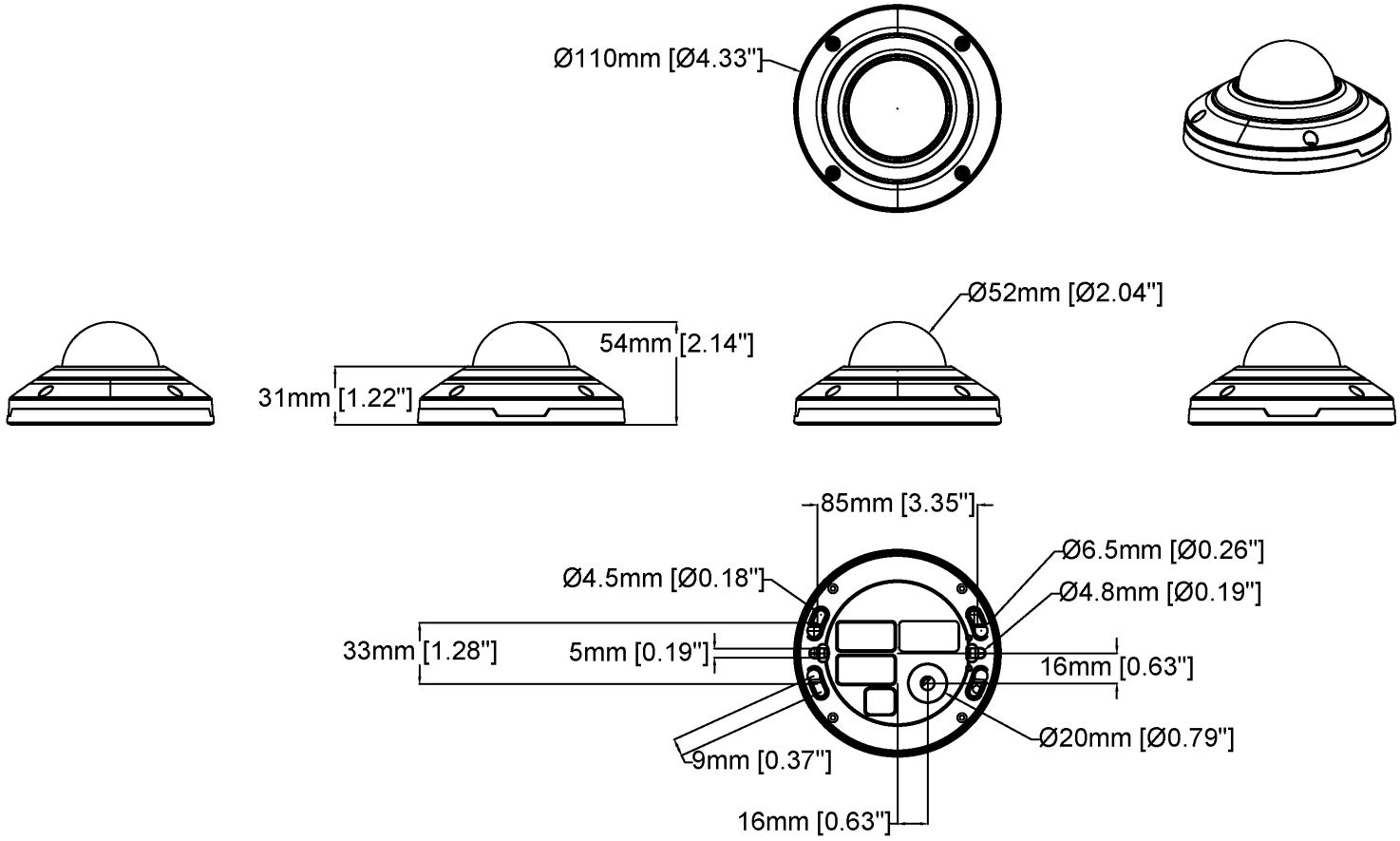
Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Mode de capture

Le mode de capture comprend la fréquence d'image et la vitesse d'obturation pour le capteur en combinaison avec d'autres unités principales.

Unité principale	Résolution	Exposition	Fréquence d'image (ips) (60/50 Hz)	Vitesse d'obturation (secondes)
AXIS F9111	1080p : 1920 x 1080	Sans plage dynamique étendue (WDR)	60/50	1/27000 à 1 s
		Plage dynamique étendue (WDR)	30/25	1/20000 à 1,5 s
	720p : 1280 x 720[2]	Sans plage dynamique étendue (WDR)	180/175	1/32500 à 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p : 1920 x 1080	Sans plage dynamique étendue (WDR)	60/50	1/43500 à 1 s
		Plage dynamique étendue (WDR)	30/25	1/20000 à 1,5 s
	720p : 1280 x 720[2]	Sans plage dynamique étendue (WDR)	180/175	1/32500 à 1/2 s
AXIS F9114, AXIS F9114-B, AXIS F9104-B, AXIS F9114-R Mk II, AXIS F9114-B Mk II, AXIS F9104-B Mk II	1080p : 1920 x 1080	Sans plage dynamique étendue (WDR)	30/25	1/20000 s à 1 s
		Plage dynamique étendue (WDR)	30/25	1/20000 s à 1 s
	720p : 1280 x 720[2]	Sans plage dynamique étendue (WDR)	60/50	1/32500 à 1/2 s

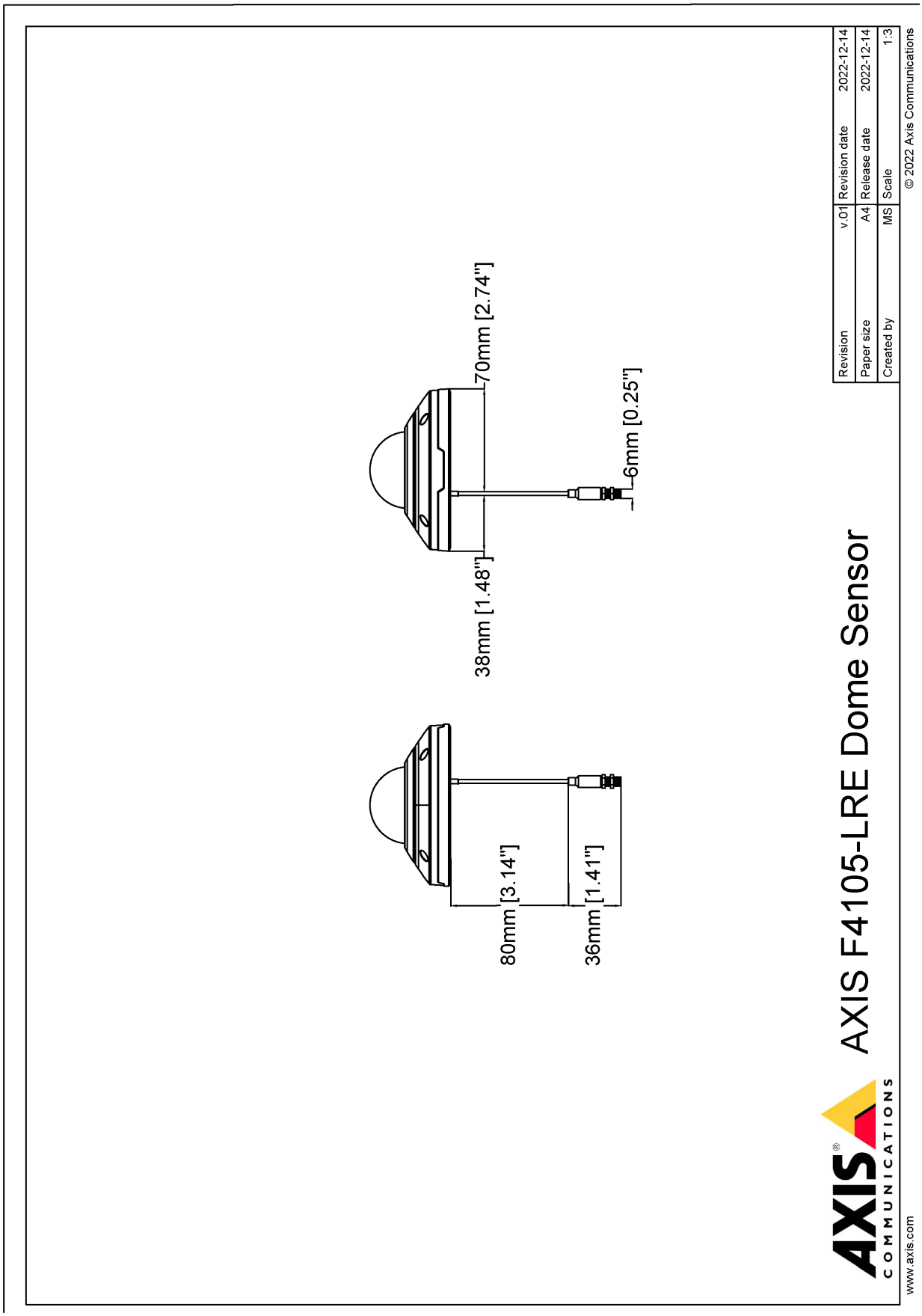
2. Pas de prise en charge du WDR. Pour obtenir le WDR, utilisez 1080p : 1920x1080 et réduisez l'échelle.



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications



© 2022 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.