

AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Capteur sténopé extrêmement discret

Idéal pour l'intégration dans des espaces restreints tels que des machines ou des distributeurs automatiques, ce capteur extrêmement discret est conçu pour être utilisé avec les unités principales AXIS F91 afin de réduire les coûts d'installation et de configuration. Il prend en charge quatre flux vidéo HDTV 1080p à 30 ips ou flux de données vidéo 720p à 60 ips. Lorsqu'elle est utilisée avec AXIS F9111 Main Unit, il offre des flux vidéo HDTV 1080p à 60 ips ou 720p jusqu'à 180 ips. Ce capteur certifié conforme aux standards IP66/IP67 prend en charge une large gamme de températures. Il offre également un champ de vision de 92° pour un champ de vision étendu.

- > **Conception extrêmement discrète**
- > **Jusqu'à 60 ips à 1080p**
- > **Jusqu'à 180 ips à 720p**
- > **Champ de vision horizontal à 92°**
- > **Forensic WDR**



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Caméra

Capteur d'image

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

Objectif

3,7 mm, F2.5

Avec unité principale AXIS F91

Pour 1080p :

Champ de vision horizontal : 92°

Champ de vision vertical : 45°

Pour 720p :

Champ de vision horizontal : 58°

Champ de vision vertical : 31°

Iris fixe

Éclairage minimum

Couleur : 0,3 lux à 50 IRE, F2.5

Jour et nuit

Masque IR fixe

Fréquence d'image

Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) en 1080p et jusqu'à 180/175 ips (60/50 Hz) en 720p¹

Résolution

HDTV 1080p maximum 1920x1080

Général

Boîtier

Boîtier avant en aluminium et couvercle arrière en plastique, protection IP66/67

Écoresponsabilité

Sans PVC et BFR/CFR

Alimentation

0,9 W par défaut, 1,9 W max.

Connecteurs

Connecteur SMA

Conditions de fonctionnement

-30 °C à 55 °C (-22 °F à 131 °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, VCCI Classe B

Sécurité

EN 45545-2, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 éd. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, NFPA 130, UN ECE R118

Environnement

EN 50155:2017 Classe OT2/ST2, IEC 60068-2-1,

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64,

IEC 60721-3-5 Classe 5M3,

IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, IEC 60529 IP66,

IEC 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X

Dimensions

45 x 25 x 20 mm (1,8 x 0,98 x 0,79 po)

Poids

26 g (0,06 lb)

Matériel requis

AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable,

AXIS F91 Main Unit

Accessoires fournis

Guide d'installation, AXIS F8202 Straight Mounting Bracket

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

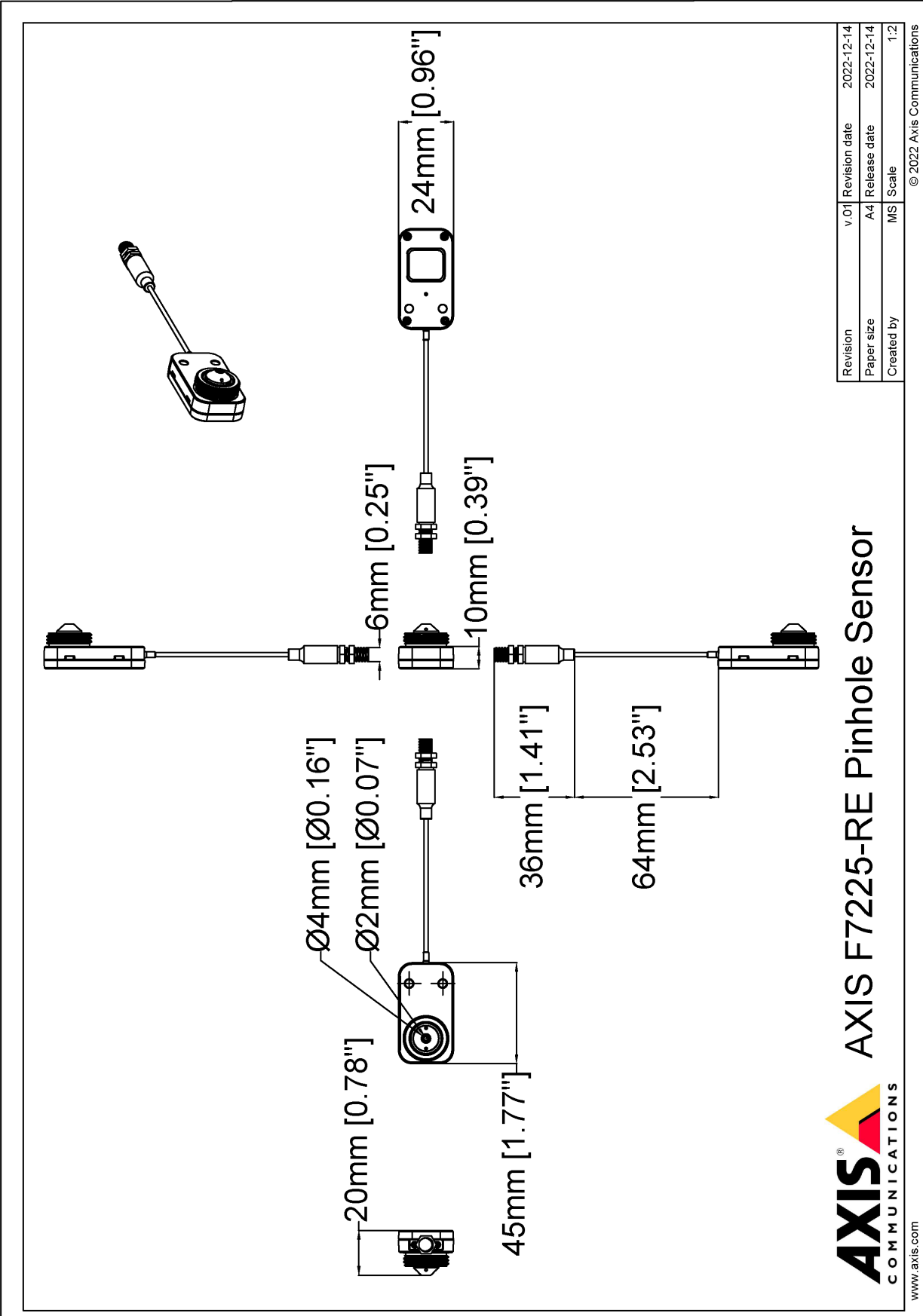
1. Pour les spécifications des modes de capture des unités principales et des unités de capteurs, consulter le tableau des modes de capture.

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 F7225-RE Pinhole Sensor



www.axis.com