

AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Sensor estenopeico extremadamente discreto

Ideal para la integración en espacios reducidos como máquinas o cajeros automáticos, este sensor sumamente discreto está diseñado para su uso con las unidades principales AXIS F91 para garantizar unos costes de instalación y configuración más bajos. Admite cuatro flujos de vídeo HDTV 1080p a 30 imágenes por segundo o flujos de vídeo 720p a un máximo de 60 imágenes por segundo. Utilizada con AXIS F9111 Mk II Main Unit, proporciona flujos de vídeo HDTV 1080p a 60 imágenes por segundo o flujos de vídeo 720p a un máximo de 180 imágenes por segundo. Este sensor con clasificación IP66/IP67 admite un amplio rango de temperaturas. Además, ofrece un campo de visión de 92° para disponer de una amplia cobertura.

- > **Diseño sumamente discreto**
- > **Hasta 60 imágenes por segundo a 1080p**
- > **Hasta 180 imágenes por segundo a 720p**
- > **Campo de visión horizontal de 92°**
- > **Forensic WDR**



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8" (efectivo)

Objetivo

3,7 mm, F2.5

Con AXIS F91 Main Unit

Para 1080p:

Campo de visión horizontal: $\pm 92^\circ$

Campo de visión vertical: 45°

Para 720p:

Campo de visión horizontal: 58°

Campo de visión vertical: $\pm 31^\circ$

Iris fijo

Iluminación mínima

Color: 0,3 lux a 50 IRE, F2.5

Día y noche

Filtro bloqueador IR fijo

Velocidad de fotogramas

Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en 1080p y hasta 180/175 imágenes por segundo (60/50 Hz) en 720p¹

Resolución

1920x1080 HDTV 1080p como máximo

General

Carcasa

Carcasa delantera de aluminio con clasificación IP66/67 y cubierta trasera de plástico

Sostenibilidad

Sin PVC y BFR/CFR

Alimentación

Típico 0,9 W, máx. 1,9 W

Conectores

Conector SMA

Condiciones de funcionamiento

De -30°C a 55°C (de -22°F a 131°F)

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40°C a 65°C (de -40°F a 149°F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Homologaciones

EMC

ECE R10 rev.06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Clase B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-3(B)/NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Clase B, VCCI Clase B

Seguridad

EN 45545-2, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, NFPA 130, UN ECE R118

Entorno

EN 50155:2017 Clase OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Clase 5M3, IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X

Dimensiones

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

Peso

26 g (0,06 lib)

Hardware requerido

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

Accesorios incluidos

Guía de instalación, AXIS F8202 Straight Mounting Bracket

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

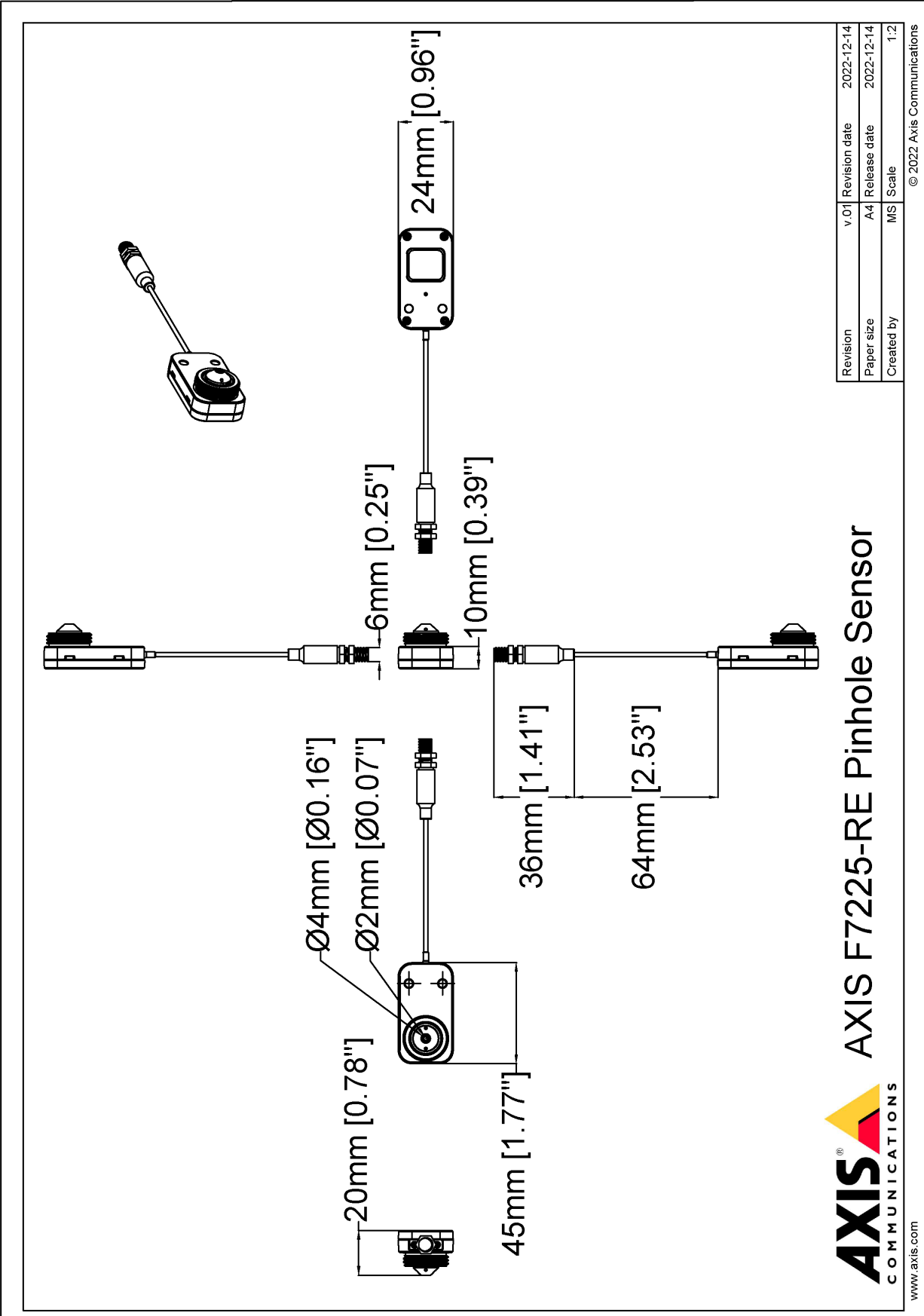
1. Para conocer las especificaciones del modo de captura de las unidades de sensores y las unidades principales, consulte la tabla de modos de captura.

Modo de captura

El modo de captura incluye velocidad de fotogramas y velocidad de obturador para la unidad de sensores en combinación con distintas unidades principales.

Unidad principal	Resolución	Exposición	Velocidad de imagen (imágenes por segundo) (60/50 Hz)	Velocidad de obturación (segundos)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Sin WDR	60/50	De 1/27 000 a 1 s
		WDR	30/25	1/20 000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Sin WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Sin WDR	60/50	1/43 500 a 1 s
		WDR	30/25	1/20 000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Sin WDR	180/175	1/32500 a 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: 1920x1080	Sin WDR	30/25	De 1/20000 s a 1 s
		WDR	30/25	De 1/20000 s a 1 s
	720p: 1280x720 ²	Sin WDR	60/50	1/32500 a 1/2 s

2. Sin compatibilidad con WDR. Para obtener WDR, utilice 1080p: 1920x1080 y reduzca la escala.



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor



www.axis.com