

AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Discreto sensor de ojo de pez con 1080p

El sensor AXIS F2135-RE ofrece 1080p a 60 imágenes por segundo o 720p a 180 imágenes por segundo con la AXIS F9111 Mk II, un excelente campo de visión de 185° y un gran rendimiento en color en condiciones de poca luz. Utiliza cables de Axis de hasta 30 m con conectores SMA-FAKRA para resistir las vibraciones y garantizar una instalación sólida. Se basa en un concepto de cámara de red dividida, ofrece una instalación discreta y solo un pequeño sensor visible externamente. Fiable en condiciones adversas, esta resistente unidad de sensor de ojo de pez puede resistir temperaturas mínimas de -40 °C y máximas de 70 °C de forma intermitente.

- > **Hasta 60 imágenes por segundo a 1080p**
- > **Hasta 180 imágenes por segundo a 720p**
- > **Excelente campo de visión horizontal de 185°**
- > **Unidad de sensor resistente**
- > **Clasificaciones IP66, IP67 y IP6K9K**



AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo

Para 1080p:

Campo de visión horizontal: 108°

Campo de visión vertical: 58°

Para 720p:

Campo de visión horizontal: 70°

Campo de visión vertical: 39°

1,98 mm, F2.0

Para 1080p:

Campo de visión horizontal: 185°

Campo de visión vertical: 97°

Para 720p:

Campo de visión horizontal: 120°

Campo de visión vertical: 62°

Montura M12, iris fijo

Iluminación mínima

Color: 0,1 lux

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

General

Carcasa

Clasificación IP66-, IP67-², IP6K9K-, NEMA 4X-
Aluminio

Color: negro NCS S 9000-N

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

1 W típico, 1,7 W máx.

Conectores

Conector SMA

Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F)

Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °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

EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev. 05 (marca E)

Seguridad

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, UN ECE R118

Entorno

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 Clase 5M3 (vibración, golpe), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Método B), ISO 20653 IP6K9K

Dimensiones

46 mm (1,8 pulg.)

∅ 29,8 mm (1,2 in)

Peso

50 g (0,1 lib)

Hardware requerido

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

Accesorios incluidos

Guía de instalación

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.
2. En combinación con un cable con la misma clasificación IP

Accesorios opcionales

Para obtener más información sobre accesorios,
consulte axis.com

Garantía

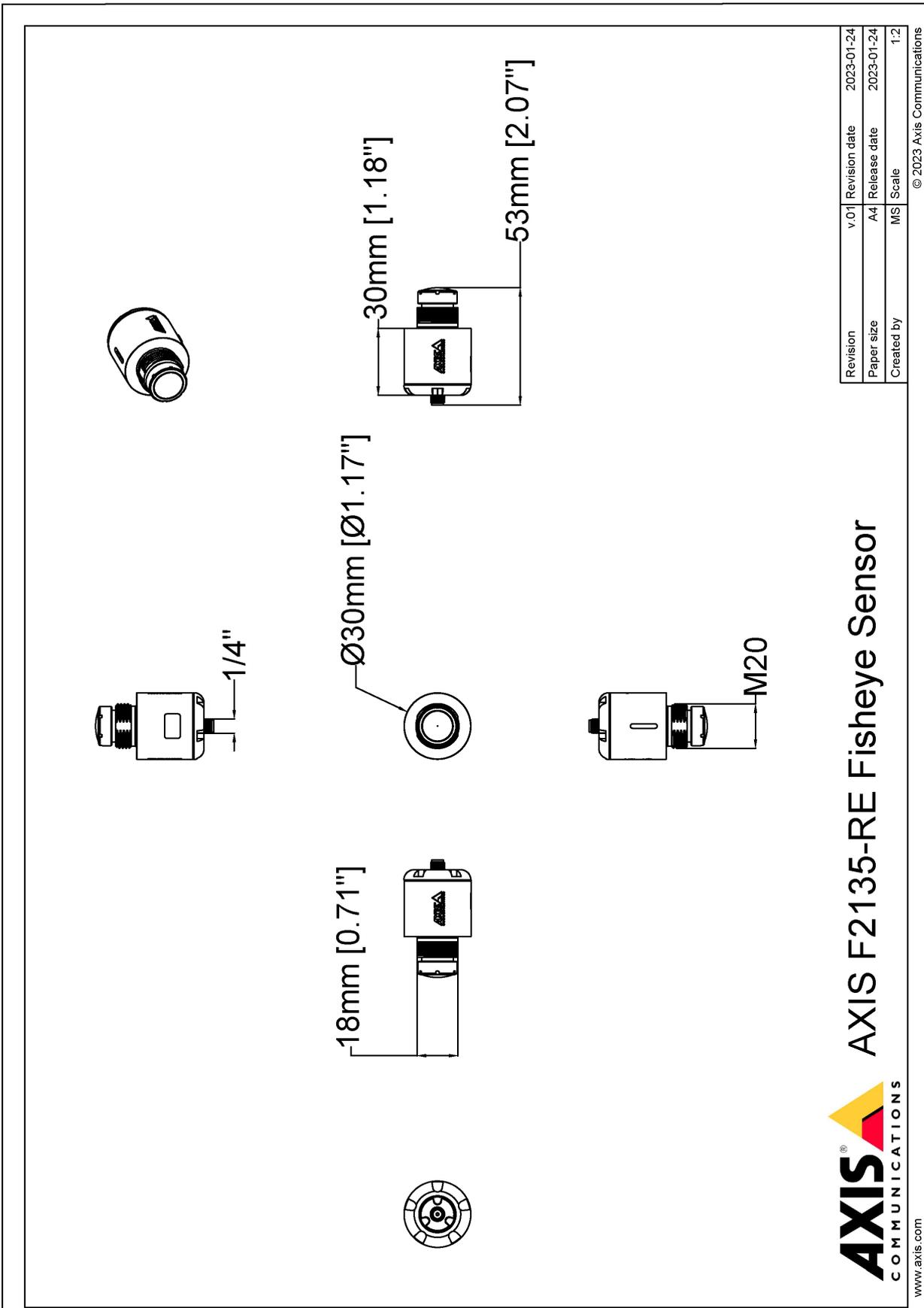
Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

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 ³	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 ³	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 ³	Sin WDR	60/50	1/32500 a 1/2 s

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



Revision	v.01	Revision date	2023-01-24
Paper size	A4	Release date	2023-01-24
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS
AXIS F2135-RE Fisheye Sensor

www.axis.com