

## AXIS F4105-LRE Dome Sensor

### Mini sensor domo discreto con IR

Este discreto sensor domo es perfecto para distintas situaciones de vigilancia en interiores y exteriores. Se ha diseñado para usarse con unidades principales de AXIS F91 y así garantizar unos costes de instalación y configuración más bajos. Se conecta a la unidad principal mediante cables de hasta 30 m. Ofrece un campo de visión de 110° con cobertura de grandes áreas. También admite muchos objetivos M12 intercambiables con distintos campo de visión. Este sensor es muy resistente y soporta golpes y vibraciones. Incluye conectores SMA para que las instalaciones sean muy sólidas. Gracias a la iluminación de IR, proporciona imágenes con gran capacidad de uso incluso en completa oscuridad.

- > **Compatible solo con cables y unidades principales de 2.ª generación**
- > **Unidad de sensor resistente**
- > **Campo de visión horizontal de 111°**
- > **Clasificación IP6K9K**
- > **Objetivos M12 intercambiables**



# AXIS F4105-LRE Dome Sensor

## Cámara

### Sensor de imagen

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

### Objetivo

2,8 mm, F1.6

Para 1080p:

Campo de visión horizontal: 110°

Campo de visión vertical: 60°

Para 720p:

Campo de visión horizontal: 70°

Campo de visión vertical: 39°

### Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

### Iluminación mínima

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

0 lux con iluminación de IR activada

### 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 720p<sup>1</sup>

### Ajuste de la cámara

Movimiento horizontal:  $\pm 180^\circ$

Vertical 120°

Rotación:  $\pm 90^\circ$

### Resolución

1920x1080 HDTV 1080p como máximo

## General

### Carcasa

Carcasa de plástico con clasificación IK10, IP66, IP67 e IP6K9K

Domo transparente de policarbonato

Color: blanco NCS S 1002-B

### Montaje

Escuadra de montaje con agujeros para caja de conexiones (salida simple)

### Sostenibilidad

Sin PVC y BFR/CFR

### Alimentación

Normal 1,9 W, máx. 4,16 W

### Conectores

Conector SMA

### Iluminación con infrarrojos

IR con LED IR de larga duración, con un consumo de energía eficiente de 940 nm

Dos LED IR que se pueden ajustar por separado

Rango de alcance de 10 m (33 pies) o más según la escena

### Condiciones de funcionamiento

Con iluminación de IR desactivada

De -30 °C a 55 °C

Con iluminación de IR activada

De -30 °C a 45 °C

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 (-40 °F to 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,

RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B, VCCI Clase B

### Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 ed. 3,

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 grupo de riesgo

exento, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

### Entorno

EN 50155:2017 Clase OT2/ST2, IEC 60068-2-27,

IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Clase 5M3,

IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67,

ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X

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.

## Dimensiones

Altura: 54 mm (2,1 pulg.)

∅ 112 mm (4,4 pulgadas) 55 mm (2,2 pulgadas)

Longitud del cable: 116 mm (4,55 pulgadas)

---

## Peso

240 g (0,53 lib)

---

## Hardware requerido

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

---

## Accesorios incluidos

Guía de instalación, herramienta de objetivo

---

## Accesorios opcionales

### Objetivos

Objetivo M12 2,1 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal 151°

Objetivo M12 3,6 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal 88°

Objetivo M12 6 mm F1.9 IR: campo de visión horizontal 58°

Objetivo M12 8 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal 42°

### Otras

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

Para obtener más información sobre accesorios, consulte [axis.com](http://axis.com)

---

## Garantía

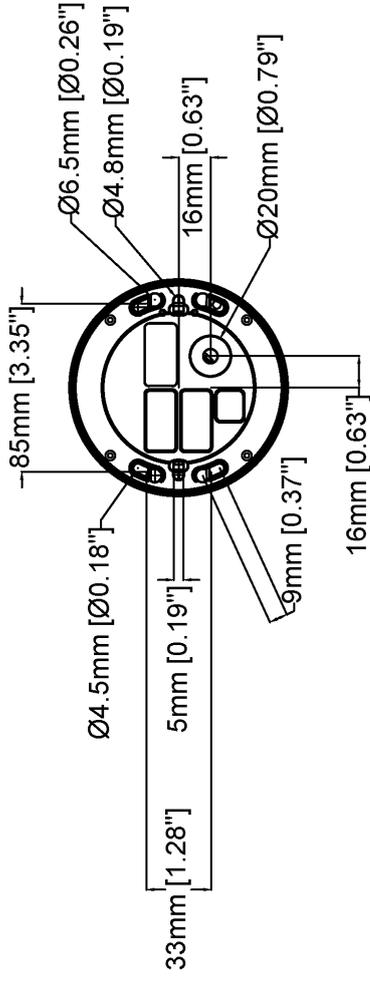
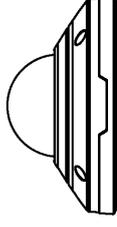
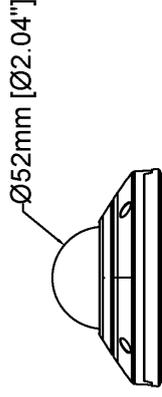
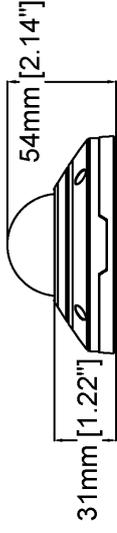
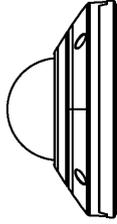
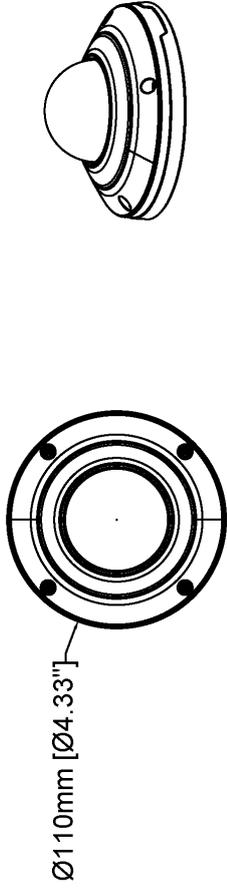
Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## 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.

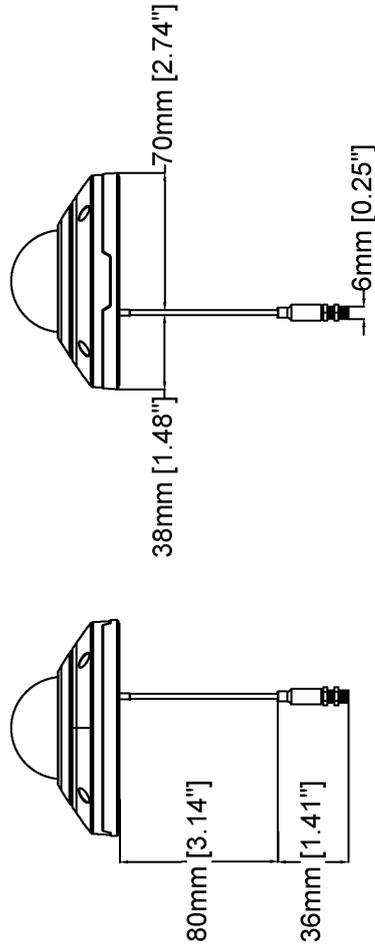
Unidad principal	Resolución	Exposición	Velocidad de imagen (imágenes por segundo) (60/50 Hz)	Velocidad de obturación (segundos)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Sin WDR	60/50	De 1/27 000 a 1 s
		WDR	30/25	1/20 000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	Sin WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: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



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

# AXIS F4105-LRE Dome Sensor

