

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Sensor mini dome discreto com IR

Ideal para vários cenários de monitoramento em ambientes internos e externos, essa unidade de sensor dome discreta foi projetada para ser usada com as unidades principais da AXIS F91 para garantir custos menores de instalação e configuração. Ela é conectada à unidade principal com cabos de até 30 m (98 ft). Ele proporciona um campo de visão de 110° para cobertura de áreas amplas. Além disso, ela oferece suporte a uma ampla variedade de opções de lente M12 intercambiáveis com diferentes campos de visão. Este sensor robusto pode suportar choques e vibrações e inclui conectores SMA para garantir instalações resistentes. Além disso, com a iluminação IR, ela oferece uma ótima usabilidade de imagem até mesmo na mais completa escuridão.

- > **Compatível apenas com unidades principais e cabos da 2ª geração**
- > **Unidade de sensor robusta**
- > **Campo de visão horizontal de 111°**
- > **Classificação IP6K9K**
- > **Lentes M12 intercambiáveis**



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,8 pol. (efetivo) com varredura progressiva

Lente

2,8 mm, F1.6

Para 1080p:

Campo de visão horizontal: 110°

Campo de visão vertical: 60°

Para 720p:

Campo de visão horizontal: 70°

Campo de visão vertical: 39°

Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho removível automaticamente

Iluminação mínima

Cor: 0.3 lux a 50 IRE, F2.0

0 lux com iluminação IR ativada

Taxa de quadros

Até 60/50 fps (60/50 Hz) em 1080p e até 180/175 fps (60/50 Hz) fps em 720p¹

Ajuste da câmera

Pan: ±180°

Tilt 120°

Rotação: ±90°

Resolução

Máx. 1920 x 1080 HDTV 1080p

Geral

Caixa de proteção

Caixa plástica com classificações IK10, IP66, IP67 e IP6K9K

Dome transparente de policarbonato

Cor: branco NCS S 1002-B

Montagem

Suporte de montagem com orifícios para caixa de junção (distribuição única)

Sustentabilidade

Sem PVC nem BFR/CFR

Alimentação

Típico 1.9 W, max 4.16 W

Conectores

Conector SMA

Iluminação IR

LEDs IR de 940 nm de longa duração e alta eficiência energética

Dois LEDs IR ajustáveis individualmente

Alcance de 10 m (33 ft) ou mais dependendo da cena

Condições operacionais

Com iluminação IR apagada

-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F)

Com iluminação IR acesa

-30 °C a 45 °C (-22 °F a 113 °F)

Temperatura máxima de acordo com o padrão NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatura de inicialização: -40 °C (-40°F)

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Condições de armazenamento

-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

ECE R10 rev.06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, VCCI Class B

Segurança

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 grupo de risco isento, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

Ambiente

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

Dimensões

Altura: 54 mm (2,1 pol.)

Ø 112 mm (4,4 pol.) 55 mm (2,2 pol.)

Comprimento do cabo: 116 mm (4,55 pol.)

1. Para obter especificações do modo de captura das unidades de sensor e das unidades principais, consulte a tabela de modos de captura.

Peso

240 g (0,53 lb)

Hardware necessário

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

Acessórios incluídos

Guia de instalação, ferramenta de lente

Acessórios opcionais**Lentes**

Lente M12 2,1 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 151°

Lente M12 3,6 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 88°

Lens M12 6 mm F1.9 IR: campo de visão horizontal de 58°

Lente M12 8 mm F1.8 IR: campo de visão horizontal de 42°

Outros

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Garantia:

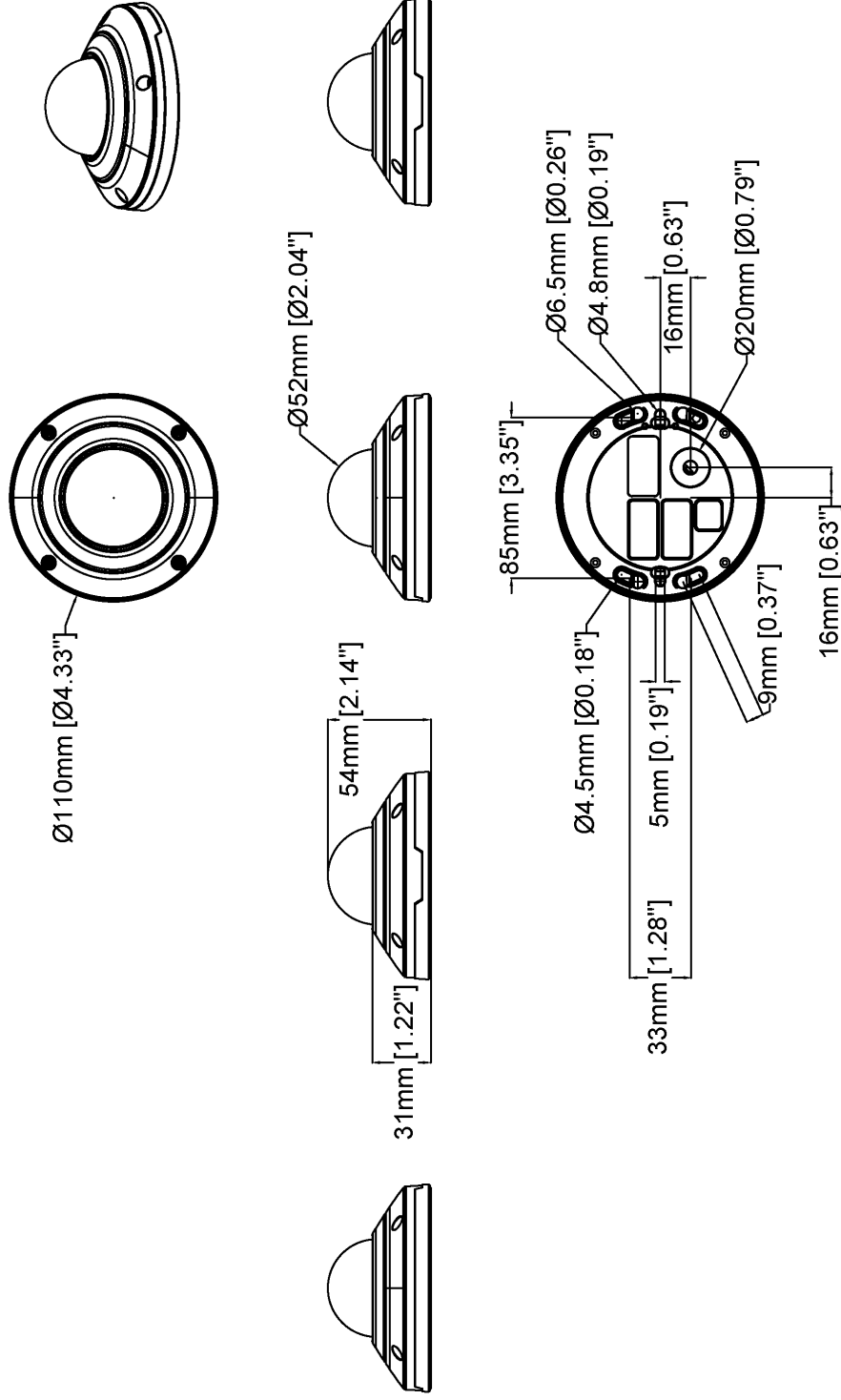
Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

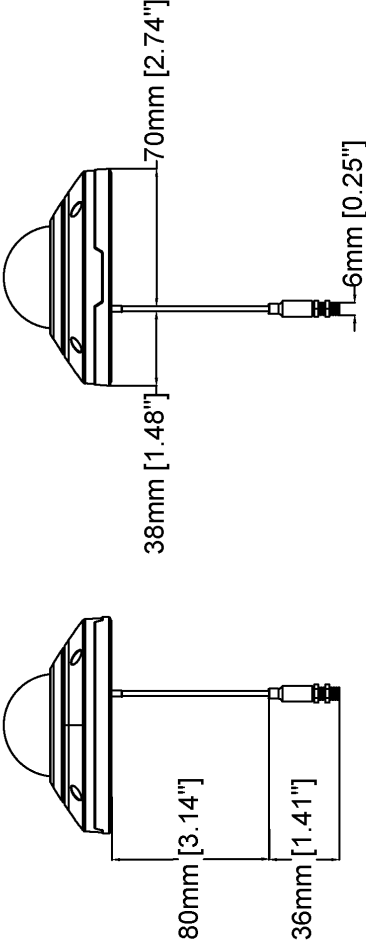
Modo de captura

O modo de captura inclui taxa de quadros e velocidade do obturador da unidade de sensor em combinação com diferentes unidades principais.

Unidade principal	Resolução	Exposição	Taxa de quadros (fps) (60/50Hz)	Velocidade do obturador (segundos)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Sem WDR	60/50	1/27.000 a 1 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20.000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Sem WDR	180/175	1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Sem WDR	60/50	1/43.500 a 1 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20.000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 ²	Sem 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	Sem WDR	30/25	1/20000 s a 1 s
		WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico)	30/25	1/20000 s a 1 s
	720p: 1280x720 ²	Sem WDR	60/50	1/32500 a 1/2 s

2. Não compatível com WDR. Para obter WDR, use 1080p: 1920x1080 e reduza a escala.





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 **COMMUNICATIONS** **AXIS F4105-LRE Dome Sensor**

www.axis.com