

AXIS F2108 Standard Sensor

Sensor padrão compacto de 4K para ambientes internos

Ideal para monitoramento interno, este sensor padrão compacto oferece excelente qualidade de imagem de 4K e campo de visão horizontal de 110°. Ele oferece alta densidade de pixels e imagens com grandes detalhes, o que o torna perfeito para analíticos e para realização rápida de análises forenses. Desenhado para funcionar com as AXIS F Modular Camera Series, ele pode ser combinado com até três outras unidades de sensor para máxima flexibilidade. De desenho compacto, pode ser facilmente integrado a máquinas como caixas eletrônicos e caixas de autoatendimento. Além disso, quando for necessário fazer manutenção ou atualizar, o cabo pode ser deixado no lugar

- > **Sensor padrão compacto**
- > **Excelente resolução de 4K**
- > **Campo de visão horizontal de 110°**
- > **Compatível com cabos de até 30 m**
- > **Para monitoramento discreto de áreas internas**



AXIS F2108 Standard Sensor

Câmera

Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,9 pol. com varredura progressiva
Tamanho do pixel 1,4 µm

Lente

3,07 mm, F1.8
Campo de visão horizontal: 110°
Campo de visão vertical: 55°
Distância de foco mínima: 0,7 m (2.3 ft)
Íris fixa

Velocidade do obturador

Até 1/7500 s a 1 s¹

Taxa de quadros

Até 25/30 fps (50/60 Hz)¹

Resolução

Máximo de 3840x2160

Configurações de imagem

Rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, incluindo Formato Corredor

Aprovações

Marcações de produtos

UL/cUL, FCC, ICE, CE, KC, VCCI, RCM, WEEE

Cadeia de suprimentos

Compatível com TAA

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035,
EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Austrália/Nova Zelândia:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canadá: ICES(A)/NMB(A)

Japão: VCCI Classe A

Coreia: KS C 9835, KS C 9832 Classe A

EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A

Proteção

CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2

Geral

Caixa de proteção

Caixa em alumínio e plástico

Montagem

Suporte integrado de parede ou de teto. Requer acessório opcional para montagem.

Alimentação

Típico 0,9 W

Conectores

Conector SMA

Condições operacionais

Temperatura: De -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

Umidade: Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

Condições de armazenamento

Temperatura: De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade: Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões

Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

Peso

36 g (0,08 lb)

Conteúdo da embalagem

Unidade do sensor, guia de instalação

Hardware necessário

AXIS F91 Main Unit

Requer um dos seguintes cabos:

AXIS TU6004-E Cable

AXIS TU6005 Plenum Cable

AXIS TU6007-E Cable

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

Acessórios opcionais

AXIS TU6002 Right-angle SMA Adaptor
AXIS F8212 Trim Ring, AXIS TF8213-E Counter Nut
AXIS TF1902-RE Mounting Bracket
Para mais acessórios, acesse axis.com/products/axis-f2108-standard-sensor#compatible-products

Ferramentas do sistema

AXIS Site Designer, seletor de produtos, seletor de acessórios, calculadora de lentes
Disponível em axis.com

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

Números de peças

Disponível em axis.com/products/axis-f2108-standard-sensor#part-numbers

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC, sem BFR/CFR de acordo com o padrão JEDEC/ ECA JS709
RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiais

Conteúdo de plástico reciclável baseado em carbono: 75% (reciclado)
Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE
Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

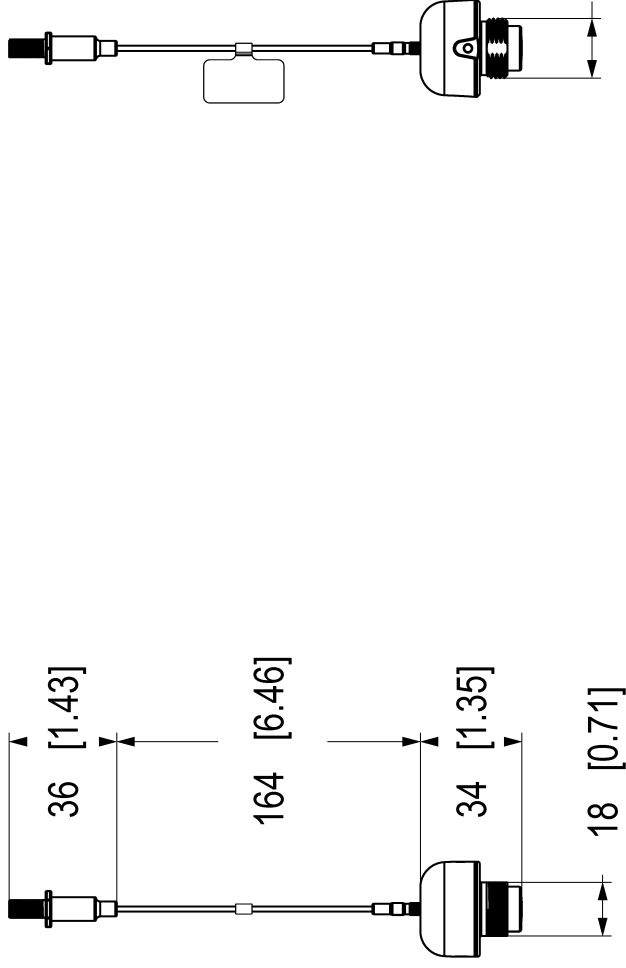
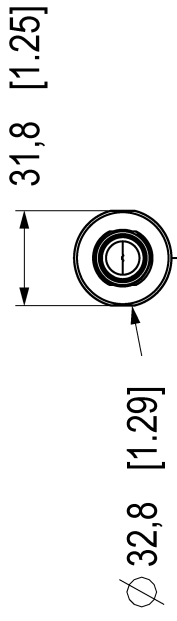
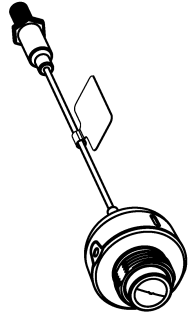
Responsabilidade ambiental

axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em unglobalcompact.org

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	Taxa de quadros (fps) (60/50Hz)	Velocidade do obturador (segundos)
AXIS F9111, AXIS F9111-R Mk II	25/30	1/7500 a 1 s
AXIS F9114	5/5	1/1000 s a 2 s
AXIS F9114-R Mk II	12.5/15	1/7500 s a 1 s



Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	
2025 Feb-03	M1.6	1:2	
Drawing Number	Size	Sheet	
3242998	A4	1(1)	



AXIS F2108 Standard Sensor

