

## AXIS F2105-RE Standard Sensor

Sensor padrão discreto com 1080p

A AXIS F2105-RE oferece 1080p a 60 fps ou 720p a 180 fps com a AXIS F9111, excelente campo de visão de 108° e um bom desempenho em condições de pouca luz em cores. Ele usa cabos (até 30 m/98 ft) da Axis com conectores SMA-FAKRA para suportar vibrações e garantir uma instalação resistente. Com base em um conceito de câmera de rede dividida, ela proporciona instalação discreta com apenas um pequeno sensor visível externamente. Confiável em condições exigentes, essa robusta unidade de sensor pode suportar temperaturas tão baixas quanto -40 °C e tão altas quanto 70 °C de forma intermitente (-40 °F a 158 °F).

- > Até 60 fps a 1080p
- > Até 180 fps a 720p
- > Excelente campo de visão horizontal de 108°
- > Unidade de sensor robusta
- > Classificação IP66/IP67/IP6K9K



## AXIS F2105-RE Standard Sensor

### Câmera

#### Sensor de imagem

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

#### Lente

3,1 mm, F2.0

#### Para 1080p:

Campo de visão horizontal: 108°

Campo de visão vertical: 58°

#### Para 720p:

Campo de visão horizontal: 70°

Campo de visão vertical: 39°

Encaixe M12, íris fixa

#### Iluminação mínima

Cor: 0,1 lux

#### Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho fixo

#### Taxa de quadros

Até 60/50 fps (60/50 Hz) em 1080p e até 180/175 fps (60/50 Hz) fps em 720p<sup>1</sup>

### Geral

#### Caixa de proteção

Classificação IP66, IP67, IP6K9K<sup>2</sup>, NEMA 4X

Alumínio

Cor: preto NCS S 9000-N

#### Sustentabilidade

Sem PVC

#### Alimentação

Típico 1 W, max 1.7 W

#### Conectores

Conector SMA

#### Condições operacionais

De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °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

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

#### Aprovações

##### EMC

EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark)

#### Segurança

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, UN ECE R118

#### Ambiente

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 Class 5M3 (vibration, shock), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Category 1 Class B, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Method B), ISO 20653 IP6K9K

#### Dimensões

46 mm (1,8 pol.)

ø 29,8 mm (1,2 pol.)

#### Peso

50 g (0,1 lb)

#### Hardware necessário

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

#### Acessórios incluídos

Guia de instalação

1. Para obter especificações do modo de captura das unidades de sensor e das unidades principais, consulte a tabela de modos de captura.
2. Em combinação com um cabo que tenha a mesma classificação IP

**Acessórios opcionais**

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 <sup>3</sup> | Sem WDR                                          | 180/175                         | 1/32500 a 1/2 s                    |
| AXIS F9114                                                 | 1080p: 1920x1080            | Sem WDR                                          | 30/25                           | 1/20.000 a 1,5 s                   |
|                                                            |                             | WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico) | 30/25                           | 1/20.000 a 1,5 s                   |
|                                                            | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | Sem WDR                                          | 60/50                           | 1/32500 a 1/2 s                    |
| 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 1,5 s                  |
|                                                            |                             | WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico) | 30/25                           | 1/20000 s a 1,5 s                  |
|                                                            | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | Sem WDR                                          | 60/50                           | 1/32500 s 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                           | 1/20000 s a 1,5 s                  |
|                                                            | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | Sem WDR                                          | 180/175                         | 1/32500 s a 1/2 s                  |

3. Sem suporte de WDR para 720p: 1280x720. Para obter WDR, use 1080p: 1920x1080 e reduza a escala.