

AXIS F2115-R Varifocal Sensor

Sensor varifocal discreto com 1080p

O AXIS F2115-R oferece 1080p a 60 fps ou 720p a 180 fps com a AXIS F9111 Mk II, campo de visão horizontal de 107° a 56° e um bom desempenho em cores sob condições de pouca luz. 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 varifocal para áreas internas 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 @ 1080p
- > Até 180 fps @ 720p
- > Campo de visão horizontal de 107° – 56°
- > Distância focal de 3,2 – 5,7 mm
- > Unidade de sensor robusta



AXIS F2115-R Varifocal Sensor

Câmera

Sensor de imagem

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

Lente

Varifocal: 3,2–5,7 mm, F2.2–F3.1

Para 1080p:

Campo de visão horizontal: 107,4°–56,3°

Campo de visão vertical: 57,3°–31,5°

Para 720p:

Campo de visão horizontal: 68°–37°

Campo de visão vertical: 38°–21°

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 720p¹

Geral

Caixa de proteção

IP50

Alumínio

Cor: preto NCS S 9000-N

Sustentabilidade

Sem PVC nem BFR/CFR

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 – 95% (sem 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, CISPR 35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835, EAC, ECE R10 rev.06

Segurança

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, 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 TR 60721-4-5 Class 5M3, IEC/EN 60529 IP50, IEC/EN 61373 Category 1 Class B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Dimensões

50 mm (1,9 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

Acessórios opcionais

Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

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

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.

Technical drawing of the AXIS F2115-R Varifocal Sensor. The drawing includes several views: a perspective view of the lens, a side view of the sensor body with a mounting bracket, a top view of the lens with a diameter dimension of $\text{Ø}30\text{mm}$ [$\text{Ø}1.17\text{''}$], a side view of the sensor body with a height dimension of 30mm [1.18"], a side view of the sensor body with a height dimension of 56mm [2.22"], a side view of the sensor body with a height dimension of 21mm [0.83"], and a top view of the sensor body. The drawing is enclosed in a rectangular frame.

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 F2115-R Varifocal Sensor

www.axis.com