

## AXIS F2115-R Varifocal Sensor

### Unauffälliger Vario-Fokus Sensor mit 1080p

Die AXIS F2115-R bietet mit der AXIS F9111 Mk II 1080p bei 60 Bildern pro Sekunde oder 720p bei 180 Bildern pro Sekunde, ein horizontales Sichtfeld von 107° bis 56° und eine gute Farbbildleistung bei dunklen Lichtverhältnissen. Sie verwendet bis zu 30 m lange Kabel von Axis mit vibrationsfesten SMA-FAKRA Steckverbindern und gewährleistet so eine störungssichere Installation. Durch das modulare Aufbaukonzept der Netzwerk-Kamera ist eine unauffällige Installation möglich, bei der von außen nur ein kleiner Sensor sichtbar ist. Diese robuste Vario-Fokus-Sensoreinheit für den Innenbereich hält auch unter rauen Einsatzbedingungen zuverlässig Temperaturen von bis zu -40 °C und zeitweise sogar bis zu +70 °C stand.

- > Bis zu 60 Bilder pro Sekunde bei 1080p
- > Bis zu 180 Bilder pro Sekunde bei 720p
- > 107° - 56° Horizontales Sichtfeld
- > 3,2 – 5,7 mm Brennweite
- > Robuste Sensoreinheit



# AXIS F2115-R Varifocal Sensor

## Kamera

### Bildsensor

1/2,8 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung

### Objektiv

Vario-Fokus: 3,2 bis 5,7 mm, F2.2 bis F3.1

#### Bei 1080p:

Horizontales Sichtfeld: 107,4° bis 56,3°

Vertikales Sichtfeld: 57,3° bis 31,5°

#### Bei 720p:

Horizontales Sichtfeld: 68°–37°

Vertikales Sichtfeld: 38°–21°

M12-Anschluss, feste Blende

### Minimale Ausleuchtung

Farbe 0,1 Lux

### Tag und Nacht

Fester IR-Sperrfilter

### Bildfrequenz

Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 1080p und bis zu 180/175 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in 720p<sup>1</sup>

## Allgemeines

### Gehäuse

IP50

Aluminium

Farbe: NCS S 9000-N in Schwarz

### Nachhaltigkeit

PVC- und BFR/CFR-frei

### Stromversorgung

Normal 1 W, max. 1,7 W

### Anschlüsse

SMA-Steckverbinder

### Betriebsbedingungen

-40 °C bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)

Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Zulassungen

#### EMV

EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, CISPR 35, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835, EAC, ECE R10 Rev. 06

#### Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, UN ECE R118

#### Umgebung

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 Klasse 5M3, IEC/EN 60529 IP50, IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

### Abmessungen

50 mm (1,9 in)

ø 29,8 mm (1,2 in)

### Gewicht

50 g (0.1 lb)

### Erforderliche Hardware

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

### Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung

### Optionales Zubehör

Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com](http://axis.com)

### Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

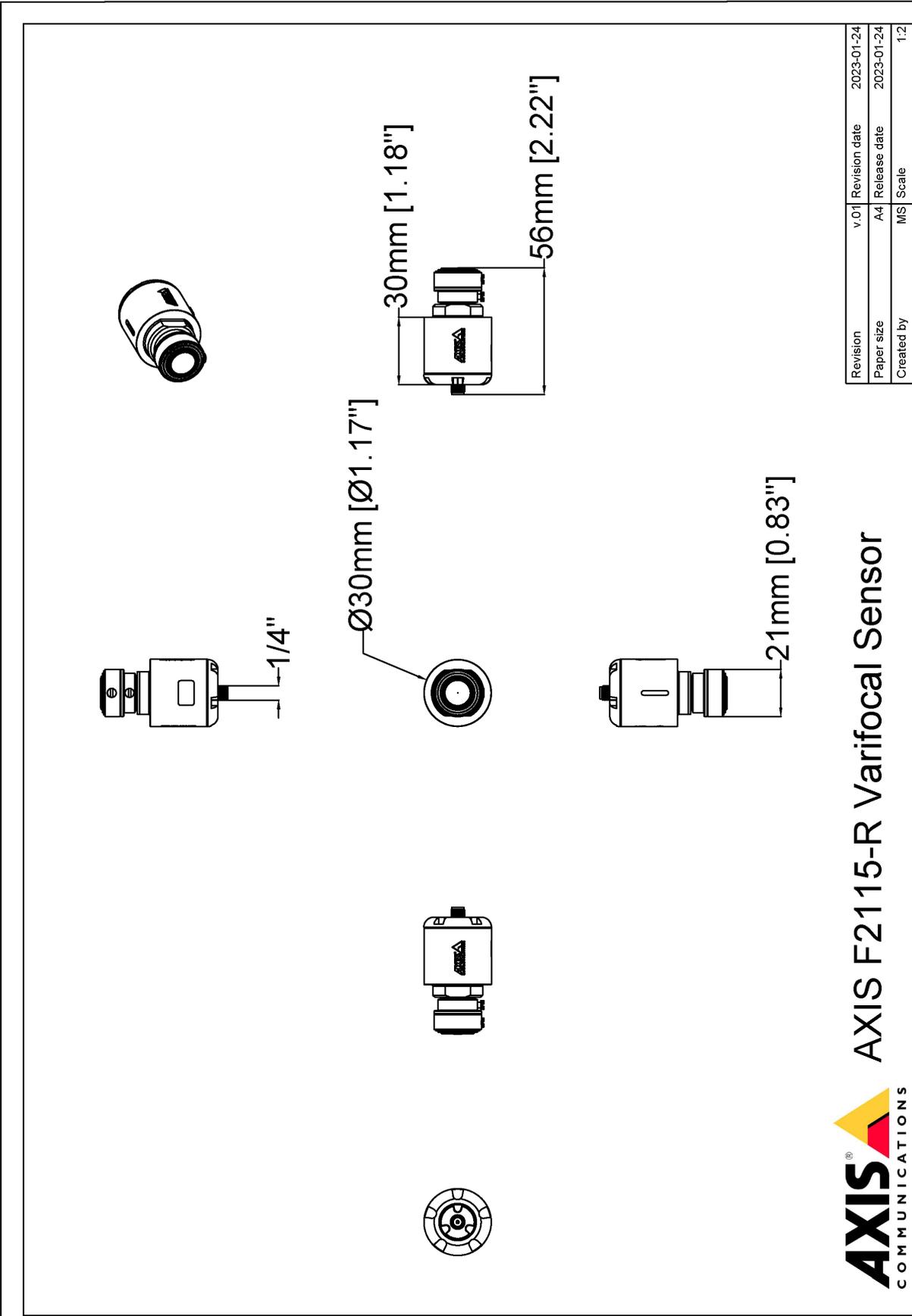
1. Spezifikationen für den Aufnahmemodus der Sensoreinheiten und Hauptgeräte finden Sie in der Tabelle zu den Aufnahmemodi.

## Aufnahmemodus

Der Erfassungsmodus umfasst Bildrate und Verschlusszeit für die Sensoreinheit in Kombination mit verschiedenen Haupteinheiten.

Haupteinheit	Auflösung	Belichtung	Bildrate (Bilder pro Sekunde) (60/50 Hz)	Verschlusszeit (Sekunden)
AXIS F9111	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/27000 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 <sup>2</sup>	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920 x 1080	Ohne WDR	60/50	1/43500 bis 1 s
		WDR	30/25	1/20000 bis 1,5 s
	720p: 1280 x 720 <sup>2</sup>	Ohne WDR	180/175	1/32500 bis 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: 1920 x 1080	Ohne WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
		WDR	30/25	1/20.000 s bis 1 s
	720p: 1280 x 720 <sup>2</sup>	Ohne WDR	60/50	1/32500 bis 1/2 s

2. Keine WDR-Unterstützung. Wenn WDR-Unterstützung benötigt wird, verwenden Sie 1080p: 1920 x 1080 und skalieren Sie herunter.



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