

## AXIS F2115-R Varifocal Sensor

Sensore varifocale discreto con una risoluzione di 1080p

AXIS F2115-R offre 1080p a 60 fps o 720p a 180 fps con AXIS F9111 Mk II, un campo visivo orizzontale di 107° - 56° e buone prestazioni a colori in condizioni di bassa luminosità. Utilizza cavi (fino a 30 m) di Axis con connettori SMA-FAKRA per resistere alle vibrazioni e garantire un'installazione stabile. Si basa sul concetto di telecamera di rete divisa e mette a disposizione un'installazione discreta, dove solamente un piccolo sensore rimane visibile all'esterno. Questa unità sensore varifocale robusta per interni risulta affidabile in condizioni difficili ed è in grado di sopportare temperature basse fino a -40 °C ed elevate fino a 70 °C intermittenemente.

- > Fino a 60 fps a 1080p
- > Fino a 180 fps a 720p
- > Campo visivo orizzontale 107°-56°
- > Lunghezza focale 3,2 - 5,7
- > Unità con sensore resistente



# AXIS F2115-R Varifocal Sensor

## Telecamera

### Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

### Obiettivo

Varifocale: 3,2–5,7 mm, F2.2–F3.1

#### Per 1080p:

Campo visivo orizzontale: 107,4°–56,3°

Campo visivo verticale: 57,3°–31,5°

#### Per 720p:

Campo visivo orizzontale: 68°–37°

Campo visivo verticale: 38°–21°

Attacco M12, Iride fisso

### Illuminazione minima

Colore: 0,1 lux

### Day&Night

Filtro IR fisso

### Velocità in fotogrammi

Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in 1080p e fino a 180/175 fps (60/50 Hz) in 720p<sup>1</sup>

## Generale

### Alloggiamento

IP50

Alluminio

Colore: nero NCS S 9000-N

### Sostenibilità

Senza PVC e BFR/CFR

### Alimentazione

Tipico 1 W, max 1,7 W

### Connettori

Connettore SMA

### Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)

Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)

Temperatura di avvio: -40 °C (-40 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 95% (senza condensa)

### Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

### Approvazioni

#### EMC

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

#### Sicurezza

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 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 Classe 5M3, IEC/EN 60529 IP50, IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

### Dimensioni

50 mm (1,9 in)

ø 29,8 mm (1.2 in)

### Peso

50 g (0.1 lb)

### Requisiti hardware

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

### Accessori inclusi

Guida all'installazione

### Accessori opzionali

Per ulteriori accessori, visitare il sito [axis.com](http://axis.com)

### Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

1. Per le specifiche delle modalità di acquisizione delle unità principali e delle unità sensore, vedere la tabella delle modalità di acquisizione.

## Modalità di acquisizione

La modalità di rilevamento include la velocità in fotogrammi e la velocità otturatore per l'unità del sensore in combinazione con diverse unità principali.

Unità principale	Risoluzione	Esposizione	Velocità in fotogrammi (fps) (60/50Hz)	Velocità otturatore (secondi)
AXIS F9111	1080p: 1920x1080	Senza WDR	60/50	da 1/27000 a 1 s
		WDR	30/25	da 1/20000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	Senza WDR	180/175	da 1/32500 a 1/2 s
AXIS F9111-R Mk II	1080p: 1920x1080	Senza WDR	60/50	da 1/43500 a 1 s
		WDR	30/25	da 1/20000 a 1,5 s
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	Senza WDR	180/175	da 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	Senza WDR	30/25	Da 1/20000 s a 1 s
		WDR	30/25	Da 1/20000 s a 1 s
	720p: 1280x720 <sup>2</sup>	Senza WDR	60/50	da 1/32500 a 1/2 s

2. Senza supporto WDR. Per ottenere il WDR, utilizzare 1080p: 1920x1080 e scendere di specifiche.

Technical drawing of the AXIS F2115-R Varifocal Sensor. The drawing includes several views: a perspective view of the sensor, a top view showing a diameter of  $\text{Ø}30\text{mm}$  [ $\text{Ø}1.17\text{''}$ ], a side view showing a height of  $56\text{mm}$  [ $2.22\text{''}$ ], and a detail view of the mounting bracket showing a height of  $1/4\text{''}$ . A lens diameter of  $21\text{mm}$  [ $0.83\text{''}$ ] is also indicated. 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