

## AXIS F2105-RE Standard Sensor

Sensore standard discreto con una risoluzione di 1080p

AXIS F2105-RE offre 1080p a 60 fps o 720p a 180 fps con AXIS F9111 Mk II, un campo visivo di 108° eccellente 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 robusta 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 a 108° eccellente
- > Unità con sensore resistente
- > Classe IP66/IP67/IP6K9K



## AXIS F2105-RE Standard Sensor

### Telecamera

#### Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"

#### Obiettivo

3,1 mm, F2.0

##### Per 1080p:

Campo visivo orizzontale: 108°

Campo visivo verticale: 58°

##### Per 720p:

Campo visivo orizzontale: 70°

Campo visivo verticale: 39°

##### Per 1080p:

Campo visivo orizzontale: 185°

Campo visivo verticale: 97°

##### Per 720p:

Campo visivo orizzontale: 120°

Campo visivo verticale: 62°

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

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

Alluminio

Colore: nero NCS S 9000-N

#### Sostenibilità

Senza PVC

#### 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 100% (con 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 Sottoparte B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev.05 (marchio E)

##### Sicurezza

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N. 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 Classe 5M3 (vibrazioni, urti), IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 61373 Categoria 1 Classe B, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Metodo B), ISO 20653 IP6K9K

#### Dimensioni

46 mm (1.8 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

1. Per le specifiche delle modalità di acquisizione delle unità principali e delle unità sensore, vedere la tabella delle modalità di acquisizione.  
2. In combinazione con un cavo con la stessa classificazione IP

**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)

## 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>3</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 s a 1 s            |
|                                                                                                    |                             | WDR         | 30/25                                  | Da 1/20000 s a 1,5 s          |
|                                                                                                    | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | Senza WDR   | 180/175                                | Da 1/32500 s 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 1,5 s          |
|                                                                                                    |                             | WDR         | 30/25                                  | Da 1/20000 s a 1,5 s          |
|                                                                                                    | 720p: 1280x720 <sup>3</sup> | Senza WDR   | 60/50                                  | Da 1/32500 s a 1/2 s          |

3. Nessun supporto WDR per 720p: 1280x720. Per ottenere il WDR, utilizzare 1080p: 1920x1080 e scendere di specifiche.

