

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Sensore mini dome discreto dotato di IR

Perfetto per diversi scenari di sorveglianza in ambienti interni ed esterni, questa discreta unità sensore a cupola è pensata per essere usata con le unità principali AXIS F91 per assicurare spese di installazione e configurazione più basse. Si connette all'unità principale tramite cavi fino a 30 m. Mette a disposizione un campo visivo da 110° per una copertura ad ampio raggio. In più, supporta una vasta gamma di obiettivi M12 scambiabili con diversi campi visivi. Questo sensore robusto è in grado di sostenere urti e vibrazioni e comprende connettori SMA per assicurare installazioni robuste. Inoltre, con l'illuminazione IR, assicura un'utilizzabilità ottima dell'immagine anche nella completa oscurità.

- > **Compatibile solo con cavi e unità principali di seconda generazione**
- > **Unità con sensore resistente**
- > **Campo visivo orizzontale da 111°**
- > **Classe IP6K9K**
- > **Obiettivi M12 intercambiabili**



AXIS F4105-LRE Dome Sensor

Telecamera

Sensore immagini

RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8" (effettivo)

Obiettivo

2,8 mm, F1.6

Per 1080p:

Campo visivo orizzontale: 110°

Campo visivo verticale: 60°

Per 720p:

Campo visivo orizzontale: 70°

Campo visivo verticale: 39°

Day&Night

Filtro IR rimovibile automaticamente

Illuminazione minima

Colore: 0,3 lux a 50 IRE, F2.0

0 lux con illuminazione IR attiva

Velocità in fotogrammi

Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in 1080p e fino a 180/175 fps (60/50 Hz) in 720p¹

Regolazione telecamera

Panoramica: ±180°

Inclinazione: 120°

Rotazione: ±90°

Risoluzione

Massimo 1920x1080 HDTV 1080p

Generale

Alloggiamento

Telaio in plastica di classe IK10, IP66, IP67 e IP6K9K

Cupola trasparente in polycarbonato

Colore: bianco NCS S 1002-B

Montaggio

Staffa di montaggio dotata di fori per la scatola di giunzione (unità singola)

Sostenibilità

Senza PVC e BFR/CFR

Alimentazione

Tipico 1,9 W, max 4,16 W

Connettori

Connettore SMA

Illuminazione IR

LED IR da 940 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata

Due LED IR regolabili individualmente

Ampiezza del raggio 10 m (33 piedi) o maggiore a seconda della scena

Condizioni d'esercizio

Con illuminazione IR disattivata

Da -30 °C a 55 °C

Con illuminazione IR attivata

Da -30 °C a 45 °C

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

ECE R10 rev.06, EN 50498, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B

Sicurezza

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC/EN 62471 gruppo di rischio esente, IS 13252, NFPA 130, UN ECE R118

Ambiente

EN 50155:2017 Classe OT2/ST2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60721-3-5 Classe 5M3, IEC/EN 62262 IK10, IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Tipo 4X

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

Dimensioni

Altezza: 54 mm (2,1 in)

Ø 112 mm 55 mm

Lunghezza cavo: 116 mm (4,55 in)

Peso

240 g (0.53 lb)

Requisiti hardware

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

Accessori inclusi

Guida all'installazione, strumento per l'obiettivo

Accessori opzionali

Obiettivi

Obiettivo M12 2.1 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale 151°

Obiettivo M12 3.6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale 88°

Lens M12 6 mm F1.9 IR: campo visivo orizzontale di 58°

Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale di 42°

Altro

AXIS T94D02S Curved Mount Bracket

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Garanzia

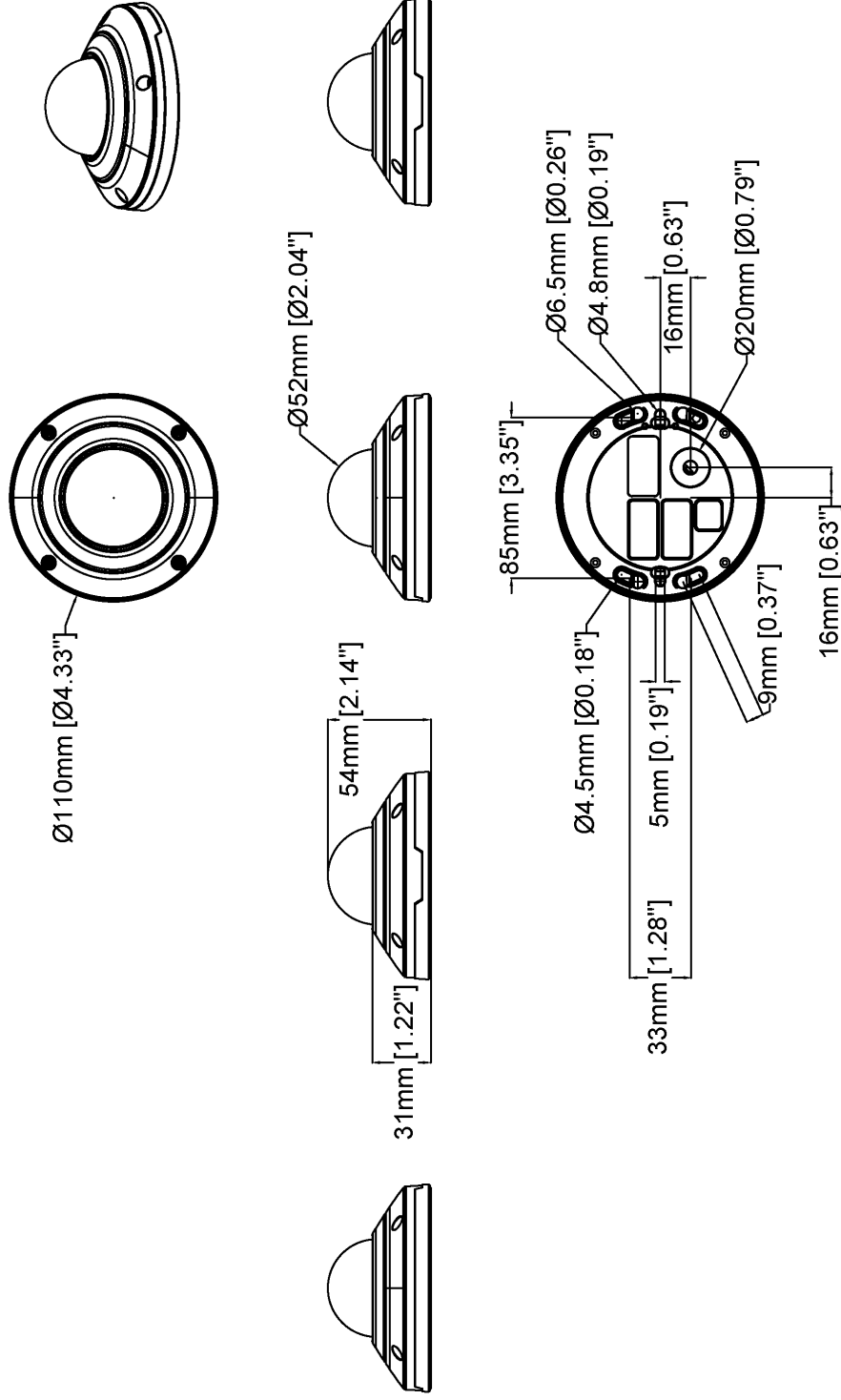
Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

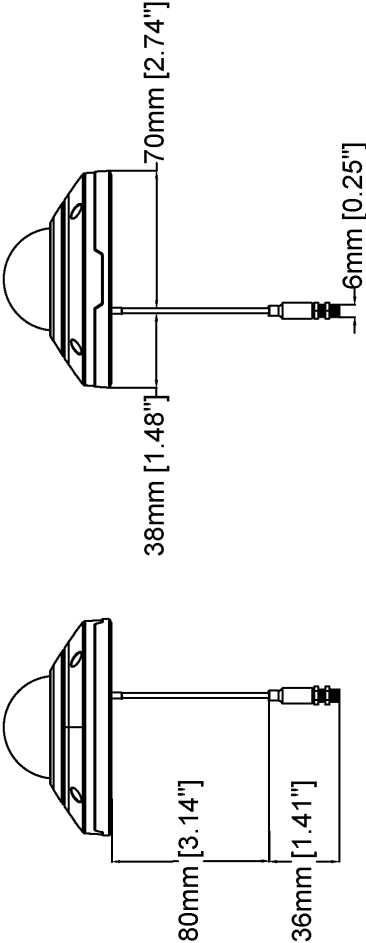
Modalità di acquisizione

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 ²	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 ²	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 ²	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.





Revision	v.01	Revision date	2022-12-14
Paper size	A4	Release date	2022-12-14
Created by	MS	Scale	1:3

© 2022 Axis Communications

AXIS
COMMUNICATIONS

AXIS F4105-LRE Dome Sensor

www.axis.com