

## 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 111° 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.

- > **Un massimo di 60 fps a 1080p e di 180 fps a 720p**
- > **campo visivo di 111°**
- > **Illuminazione IR**
- > **Per ambienti sterili**
- > **Obiettivi M12 intercambiabili**



## AXIS F4105-LRE Dome Sensor

| Videocamera  |   | Condizioni di funzionamento  |
|--|---|--|
| <b>Sensore di immagine</b>                           | RGB CMOS scansione progressiva da 1/2,8" (effettivo)  | Con illuminazione IR disattivata<br>Da -30 °C a 55 °C<br>Con illuminazione IR attivata<br>Da -30 °C a 45 °C (da -22 °F a 113 °F)<br>Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C<br>Temperatura di avvio: -40 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)   |
| <b>Obiettivo</b>                                     | 2,8 mm, F2.0<br>Per 1080p:<br>Campo visivo orizzontale: 110°<br>campo visivo verticale: 60°<br>Per 720p:<br>Campo visivo orizzontale: 70°<br>Campo visivo verticale: 39°  | <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> Da -40°C a 65°C (da -40 °F a 149 °F)<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)   |
| <b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>       | Filtro IR rimovibile automaticamente  | <b>Approvazioni</b> EMC<br>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  |
| <b>Illuminazione minima</b>                          | Colore: 0,3 lux a 50 IRE, F2.0<br>0 lux con illuminazione IR attiva   | <b>Protezione</b><br>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   |
| <b>Velocità otturatore</b>                           | Con AXIS F9111:<br>1080p, 25/30 fps: Da 1/20000 s a 1,5 s<br>1080p, 50/60 fps: Da 1/27000 s a 1 s<br>HDTV 720p, 175/180 fps: Da 1/32500 s a 0,5 s<br>Con AXIS F9104-B, F9114 e F9114-B:<br>1080p, 25/30 fps: Da 1/20000 s a 1,5 s<br>HDTV 720p, 50/60 fps: Da 1/32500 s a 0,5 s | <b>Ambiente</b><br>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   |
| <b>Regolazione dell'angolazione della telecamera</b> | Pan: ±180°<br>Inclinazione: 120°<br>Rotazione: ±90°   | <b>Dimensioni</b> Profondità: 83 mm (3,3 pollici)<br>Ø 112 mm (4,4 pollici) 54,4 mm (2,14 pollici)<br>Lunghezza cavo: 100 mm (3,93 pollici)  |
| <b>Risoluzione</b>                                   | Massimo 1920x1080 HDTV 1080p  | <b>Peso</b> 590 g  |
| <b>WDR</b>   | WDR - Forensic Capture  | <b>Requisiti hardware</b> AXIS TU6004 CL2 Cable SMA-FAKRA o AXIS TU6005 Plenum Cable SMA-FAKRA<br>AXIS F91 Main Unit   |
| Generale   |   | <b>Accessori inclusi</b> Guida all'installazione, strumento per l'obiettivo  |
| <b>Alloggiamento</b>                                 | Telaio in plastica di classe IK10, IP66, IP67 e IP6K9K<br>Cupola trasparente in policarbonato<br>Colore: bianco NCS S 1002-B  | <b>Accessori opzionali</b> Obiettivi<br>Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 151°<br>Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 88°<br>Lens M12 6 mm, F1.9 IR: campo visivo orizzontale a 58°<br>Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo visivo orizzontale a 42°<br>Altro<br>AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, accoppiatore di rete IP66, accoppiatore cavi di rete per interni<br>Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a> |
| <b>Montaggio</b>                                     | Staffa di montaggio dotata di fori per la scatola di giunzione (unità singola)  | <b>Garanzia</b> Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |
| <b>Sostenibilità</b>                                 | Senza PVC e BFR/CFR   |  |
| <b>Alimentazione</b>                                 | Tipico 3,7 W, max 5,0 W<br>Illuminazione IR attiva: tipico 2,68 W, max 4,16 W   |  |
| <b>Connettori</b>                                    | Connettore SMA  |  |
| <b>Illuminazione IR</b>                              | LED IR da 940 nm a elevata efficienza energetica e di lunga durata<br>Due LED IR regolabili individualmente<br>Ampiezza del raggio 10 m (33 piedi) o maggiore a seconda della scena   |  |

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)