

## AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

### Extrem unauffälliger Nadelöhr-Sensor

Der speziell für den Einsatz mit AXIS F91Hauptgeräten konzipierte, unauffällige Sensor ist ideal für den Einbau in engen Räumen wie Geldautomaten und gewährleistet reduzierte Installations- und Konfigurationskosten. Der Sensor unterstützt vier HDTV-Videostreams mit 1080p und 30 Bildern pro Sekunde oder bis zu 60 Bildern pro Sekunde bei 720p. Bei Einsatz mit einer AXIS F9111 Mk II Main Unit gewährleistet er HDTV-Videostreams mit 1080p und 60 Bildern pro Sekunde oder bis zu 180 Bildern pro Sekunde bei 720p. Dieser IP66-/IP67-zertifizierte Sensor unterstützt einen großen Temperaturbereich. Außerdem deckt er mit einem Sichtfeld von 92° einen weiten Überwachungsbereich ab.

- > **Extrem unauffälliges Design**
- > **Bis zu 60 Bilder pro Sekunde bei 1080p**
- > **Bis zu 180 Bilder pro Sekunde bei 720p**
- > **Horizontales Sichtfeld: 92°**
- > **Forensic WDR**



# AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

## Kamera

### Bildsensor

CMOS RGB 1/2,8 Zoll (effektiv) RGB mit progressiver Abtastung

### Objektiv

3,7 mm, F2.5  
With AXIS F91 Main Unit  
Bei 1080p:  
Horizontales Sichtfeld: 92°  
Vertikales Sichtfeld: 45°  
Bei 720p:  
Horizontales Sichtfeld: 58°  
Vertikales Sichtfeld: 31°  
Feste Blende

### Minimale Ausleuchtung

Farbe: 0,3 Lux bei 50 IRE, F2.5

### 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>

### Auflösung

Maximal 1920 x 1080 HDTV 1080p

## Allgemeines

### Gehäuse

Aluminium-Frontgehäuse mit Kunststoffrückseite, Schutzart IP66/67

### Nachhaltigkeit

PVC- und BFR/CFR-frei

### Stromversorgung

Normal 0,9 W, max. 1,9 W

### Anschlüsse

SMA-Steckverbinder

## Betriebsbedingungen

-30 °C bis 55 °C  
Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

## Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)  
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

## Zulassungen

EMV  
ECE R10 Rev. 06, EN 50498, EN 55035,  
EN 55032 Klasse B, EN 50121-4, EN 50121-3-2,  
EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,  
FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-3(B)/NMB-3(B),  
IEC 62236-4, KS C 9835, KS C 9832 Klasse B,  
VCCI Klasse B

## Sicherheit

EN 45545-2, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,  
IEC/EN/UL 62368-1 Ausg. 3, NFPA 130, UN ECE R118

## Umgebung

EN 50155:2017 Klasse OT2/ST2, IEC 60068-2-1,  
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64,  
IEC 60721-3-5 Klasse 5M3,  
IEC/EN 61373 Kategorie 1 Klasse B, IEC 60529 IP66,  
IEC 60529 IP67, NEMA 250 Typ 4X

## Abmessungen

45 x 25 x 20 mm (1,8 x 0,98 x 0,79 in)

## Gewicht

26 g (0,06 lb)

## Erforderliche Hardware

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

## Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, AXIS F8202 Straight Mounting  
Bracket

## Gewährleistung

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

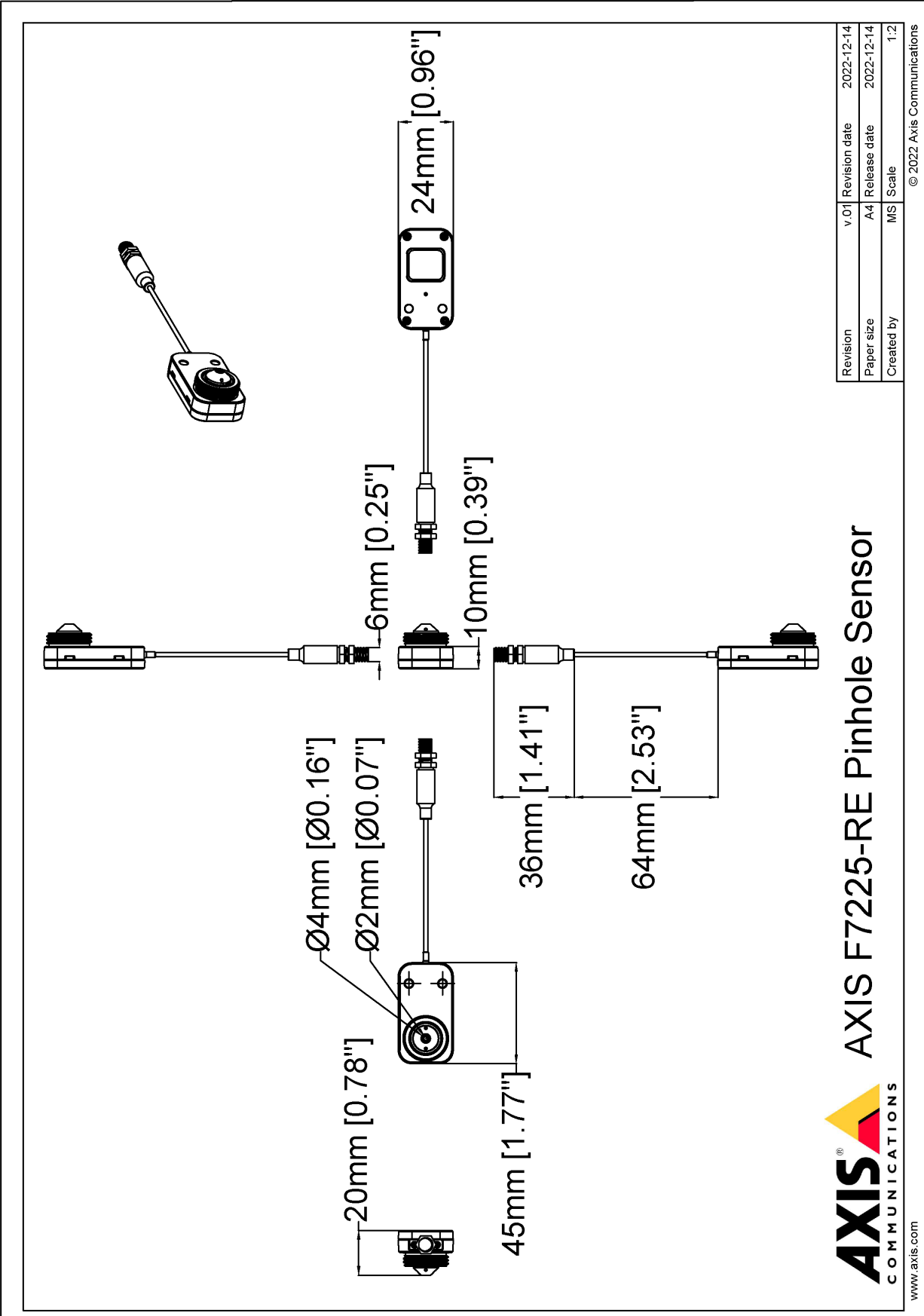
1. Spezifikationen für den Aufnahmemodus der Sensoreinheiten und Hauptgeräte finden Sie in der Tabelle zu den Aufnahmemodi.

## 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.



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor



www.axis.com