

## AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

### Sensor pinhole extremamente discreto

Ideal para integração em espaços apertados, como máquinas ou caixas eletrônicos, este sensor extremamente discreto foi desenvolvido para uso com as AXIS F91 Main Units para garantir custos menores de instalação e configuração. Ele oferece suporte a quatro streams de vídeo HDTV 1080p a 30 fps ou streams de vídeo de 720p a até 60 fps. Quando usado com a AXIS F9111 Mk II Main Unit, ele oferece streams de vídeo HDTV 1080p a 60 fps ou streams de vídeo 720p a até 180 fps. Esse sensor com classificação IP66-/IP67 suporta uma ampla faixa de temperaturas. Além disso, ele fornece um campo de visão de 92° para cobertura de áreas amplas.

- > **Design extremamente discreto**
- > **Até 60 fps a 1080p**
- > **Até 180 fps a 720p**
- > **Campo de visão horizontal de 92°**
- > **Forensic WDR (WDR Forense)**



# AXIS F7225-RE Pinhole Sensor

## Câmera

### Sensor de imagem

CMOS RGB de 1/2,8 pol. (efetivo) com varredura progressiva

### Lente

3,7 mm, F2.5

Com a AXIS F91 Main Unit

Para 1080p:

Campo de visão horizontal: 92°

Campo de visão vertical: 45°

Para 720p:

Campo de visão horizontal: 58°

Campo de visão vertical: 31°

Íris fixa

### Iluminação mínima

Cor: 0.3 lux a 50 IRE, F2.5

### Dia e noite

Filtro de bloqueio de infravermelho fixo

### Taxa de quadros

Até 60/50 fps (60/50 Hz) em 1080p e até 180/175 fps (60/50 Hz) fps em 720p<sup>1</sup>

### Resolução

Máx. 1920 x 1080 HDTV 1080p

## Geral

### Caixa de proteção

Caixa frontal de alumínio com classificação IP66/67 e cobertura traseira de plástico

### Sustentabilidade

Sem PVC nem BFR/CFR

### Alimentação

Típico 0.9 W, max 1.9 W

### Conectores

Conector SMA

### Condições operacionais

De -30 °C a 55 °C (de -22 °F a 131 °F)

Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)

### Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

### Aprovações

#### EMC

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

#### Segurança

EN 45545-2, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, NFPA 130, UN ECE R118

#### Ambiente

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

### Dimensões

45 x 25 x 20 mm (1.8 x 0.98 x 0.79 in)

### Peso

26 g (0,06 lb)

### Hardware necessário

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

### Acessórios incluídos

Guia de instalação, AXIS F8202 Straight Mounting Bracket

### Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

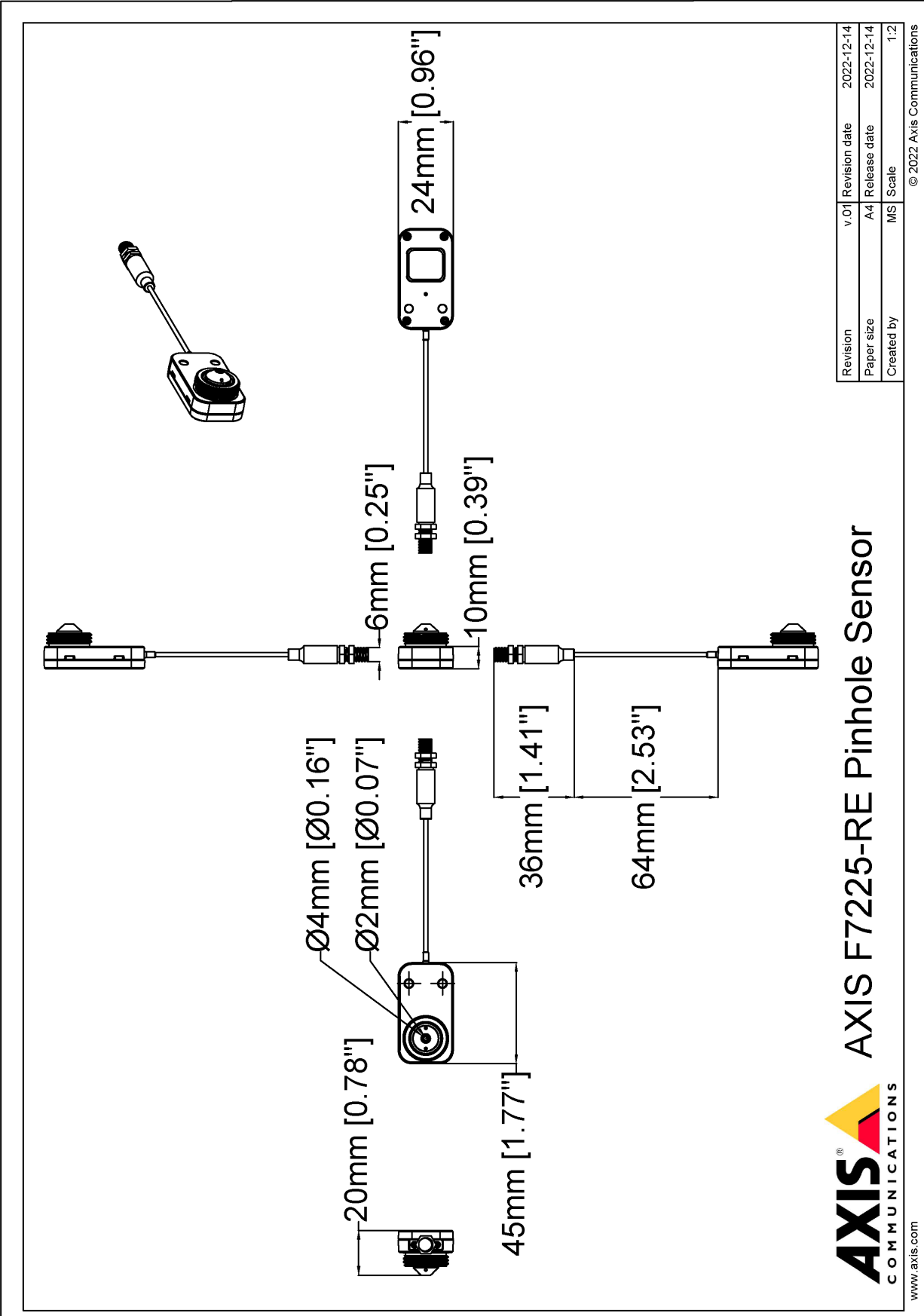
1. Para obter especificações do modo de captura das unidades de sensor e das unidades principais, consulte a tabela de modos de captura.

## Modo de captura

O modo de captura inclui taxa de quadros e velocidade do obturador da unidade de sensor em combinação com diferentes unidades principais.

| Unidade principal                                                                                  | Resolução                   | Exposição                                        | Taxa de quadros (fps) (60/50Hz) | Velocidade do obturador (segundos) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| AXIS F9111                                                                                         | 1080p: 1920x1080            | Sem WDR                                          | 60/50                           | 1/27.000 a 1 s                     |
|                                                                                                    |                             | WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico) | 30/25                           | 1/20.000 a 1,5 s                   |
|                                                                                                    | 720p: 1280x720 <sup>2</sup> | Sem WDR                                          | 180/175                         | 1/32500 a 1/2 s                    |
| AXIS F9111-R Mk II                                                                                 | 1080p: 1920x1080            | Sem WDR                                          | 60/50                           | 1/43.500 a 1 s                     |
|                                                                                                    |                             | WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico) | 30/25                           | 1/20.000 a 1,5 s                   |
|                                                                                                    | 720p: 1280x720 <sup>2</sup> | Sem WDR                                          | 180/175                         | 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            | Sem WDR                                          | 30/25                           | 1/20000 s a 1 s                    |
|                                                                                                    |                             | WDR (Wide Dynamic Range, Amplo Alcance Dinâmico) | 30/25                           | 1/20000 s a 1 s                    |
|                                                                                                    | 720p: 1280x720 <sup>2</sup> | Sem WDR                                          | 60/50                           | 1/32500 a 1/2 s                    |

2. Não compatível com WDR. Para obter WDR, use 1080p: 1920x1080 e reduza a escala.



AXIS F7225-RE Pinhole Sensor



www.axis.com