

## AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

### Posicionamento absoluto ultrassuave e com alta precisão

A AXIS T99A12 é uma unidade de posicionamento altamente ágil e confiável, projetada para proporcionar movimentos de pan e tilt suaves em velocidades altas e ultrabaixas. As câmeras box fixas Axis para áreas externas podem ser montadas na unidade de posicionamento. Quando montada em uma coluna, ela oferece um campo de visão de 360° sem obstruções para a câmera e uma visão de 135°. A AXIS T99A12 é fácil de montar de várias formas graças aos suportes opcionais para instalação em paredes e postes, além de ser especialmente projetada para ser confiável, robusta e oferecer proteção climática. A unidade inclui interfaces RJ45 e SFP, permitindo uma conexão de fibra de longa distância com link de rede de failover.

- > **Posicionamento ágil com pan sem fim de 360° e tilt de 135° do chão até o céu**
- > **Conexão de rede de longa distância**
- > **Alimentação: 24 V CA ou CC**
- > **Proteção climática**
- > **Para câmeras box fixas para áreas externas Axis selecionadas**



# AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

## Geral

### Produtos com suporte

Câmeras box fixas Axis selecionadas<sup>1</sup>, consulte a página do produto em [axis.com](http://axis.com).

### Pan/tilt

Pan: 360° contínuo, 0,05°/s a 120°/s

Inclinação: -78° a +45°, 0,05°/s a 60°/s

Movimentos sem solavancos em baixa velocidade:

±0,01°/s (a 0,05°/s)

Controle de degelo<sup>2</sup>

Balanceamento de carga dinâmico<sup>3</sup>

### Carga máxima

5 kg (11 lb)

### Caixa de proteção

Alumínio com pintura eletrostática, classificações IP66, NEMA 4X e IK10

Cor: branco NCS S 1002-B

Para obter instruções de repintura, acesse a página de suporte do produto. Para obter informações sobre o impacto sobre a garantia, acesse [axis.com/warranty-implication-when-repainting](http://axis.com/warranty-implication-when-repainting).

### Sustentabilidade

Sem PVC

### Alimentação

20–28 V CA/CC, típico 10 W, max 169 W

Proteção contra surtos TVS 2 kV

### Conector de E/S

Tensão de saída: 12 VCC, carga máx.: 50 mA

### Conectores

Slot SFP (módulo SFP não incluído)<sup>4</sup>

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE<sup>4</sup>

Conector de energia

E/S: bloco de terminais com 6 pinos de 2,5 mm para 4 entradas/saídas de alarme configuráveis

### Condições operacionais

-50 °C to 60 °C (-58 °F to 140 °F)

Temperatura máxima (intermitente): 65 °C (149 °F)

Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F)

Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)

Carga eólica com a câmera com PTZ operacional

52 m/s (117 mph), com iluminadores montados > 60 m/s (135 mph)<sup>5</sup>

Área projetada efetiva máxima (EPA): 0,105 m<sup>2</sup>

### Condições de armazenamento

De -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)

### Aprovações

EMC

EN 55024, EN 55032 Class A, EN 50121-4,

EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,

FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A),

IEC 62236-4, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A,

VCCI Class A

### Segurança

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

### Ambiente

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP66,

IEC/EN 62262 IK10, ISO 4892-2, NEMA 250 Type 4X,

### Dimensões

Sem câmera

229 x 184 x 443 mm (9 x 7 x 17,5 pol.)

Altura máxima com tilt (inclinação) de 45° para cima:

668 mm (26 pol.)

Largura/profundidade máxima com afastamento de pan de 360° 620 mm (24 pol.)

### Peso

Sem câmera

10.2 kg (22.5 lb)

1. É necessário ter o AXIS OS 12.1 ou posterior.

2. Aquecedores internos para derreter o gelo acumulado, ativado por API HTTP (VAPIX).

3. Motores de pan e tilt compensam ativamente as alterações nas condições de carga induzidas por forças externas, como ventos fortes, o que permite um consumo mínimo de energia com ventos fracos.

4. Se o link de rede for estabelecido via conectores SFP e RJ45, o primeiro atuará como link principal e o segundo como link de failover.

5. Os valores mostrados baseiam-se em resultados de testes em túnel de vento. A corrente de vento máxima quando a unidade está estacionária não é conhecida devido ao limite de velocidade do vento de 60 m/s (135 mph) no laboratório de testes. Para cálculos da força de arrasto, use a área projetada efetiva (EPA) máxima.

**Acessórios incluídos**

Guia de instalação, kit de conectores, ponteiros TORX®  
T20 longas e T30

---

**Acessórios opcionais**

AXIS T94J01A Wall Mount

AXIS T94N01G Pole Mount

AXIS T95A64 Corner Bracket

AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m<sup>6</sup>

AXIS T8611 SFP Module LC.LX

AXIS T8612 SFP Module LC.SX

AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T

Fonte de alimentação DIN PS24 de 480 W

Para obter informações adicionais sobre acessórios,  
consulte [axis.com](http://axis.com)

---

**Garantia:**

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

6. Quando o cabo Axis 24 VCC/24 – 240 VCA de 22 m (72 ft) é usado, uma fonte de alimentação capaz de fornecer 400 W é necessária para compensar a perda de potência no cabo.