

AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

Posicionamiento absoluto ultrasuave y de alta precisión

La AXIS T99A12 es una unidad de posicionamiento de fácil control y muy fiable. Se ha diseñado para movimientos horizontales y verticales sumamente rápidos o lentos y sin sacudidas. En la unidad de posicionamiento se pueden montar determinadas cámaras de caja fija de exterior de Axis. Si se monta en una columna, permite que la cámara obtenga un campo de visión despejado de 360° y una vista de suelo a cielo de 135°. La AXIS T99A12 se monta fácilmente de distintas maneras mediante los montajes opcionales que permiten la instalación en paredes y postes. Se ha diseñado especialmente para ser fiable, sólida y resistente a la intemperie. La unidad incorpora interfaces RJ45 y SFP, lo que permite una conexión de fibra óptica de larga distancia con enlace de red a prueba de fallos.

- > **Posicionamiento reactivo con movimiento horizontal ilimitado de 360° y movimiento vertical de 135° abajo a arriba**
- > **Conexión de red de larga distancia**
- > **Alimentación: 24 V CA o CC**
- > **Protección meteorológica**
- > **Para determinadas cámaras de caja fija de exterior de Axis**



AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

General

Productos compatibles

Determinadas cámaras de caja fija de Axis¹; consulte la página del producto en axis.com.

Movimiento horizontal/vertical

Horizontal: 360° ilimitado, de 0,05°/s a 120°/s

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

Movimientos sin sacudidas a baja velocidad: $\pm 0,01^\circ/s$ (a 0,05°/s)

Control de descongelación²

Equilibrio dinámico de la carga³

Carga máxima

5 kg (11 lib)

Carcasa

Clasificación IP66, NEMA 4X e IK10 aluminio revestido con polvo

Color: blanco NCS S 1002-B

Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Sostenibilidad

Sin PVC

Alimentación

20-28 V CA/CC, normal 10 W, 169 W máx.

Protector contra sobretensiones TVS de 2 kV

Conector de E/S

Tensión de salida: 12 V CC, carga máx.: 50 mA

Conectores

Ranura SFP (el módulo SFP no se incluye)⁴

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE⁴

Conector de alimentación

E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 4 entradas/salidas de alarma configurables

Condiciones de funcionamiento

De -50 °C a 60 °C (de -58 °F a 140 °F)

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

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

Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

Carga eólica con cámara PT en funcionamiento

52 m/s (117 mph), con iluminadores montados > 60 m/s (135 mph)⁵

Superficie proyectada real (EPA) máxima: 0,105 m²

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Homologaciones

EMC

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

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

FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A),

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

VCCI Clase A

Seguridad

CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Entorno

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

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

Dimensiones

Sin cámara

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

Altura máxima con movimiento vertical de 45° hacia arriba: 668 mm (26 pulg.)

Anchura/profundidad máxima con movimiento horizontal de 360°: 620 mm (24 pulg.)

Peso

Sin cámara

10,2 kg (22,5 lib)

1. Debe tener AXIS OS 12.1 o posterior.

2. Calefactores internos para descongelar la formación de hielo, activación mediante API HTTP (VAPIX).

3. Los motores de movimiento horizontal e inclinación compensan activamente los cambios en las condiciones de carga inducidos por fuerzas externas, como vientos fuertes, lo que permite reducir al mínimo el consumo de energía con poco viento.

4. Si se establece un enlace de red a través tanto del conector SFP como del conector RJ45, el primero actuará como enlace principal y el segundo como enlace en caso de fallo.

5. Los valores indicados se basan en resultados de pruebas reales en túnel de viento. Se desconoce la carga máxima de viento cuando la unidad está estacionaria debido a que el límite de velocidad del viento era de 60 m/s (135 mph) en el laboratorio de pruebas. Para cálculos de fuerza de arrastre, utilice la máxima área efectiva proyectada (EPA).

Accesorios incluidos

Guía de instalación, kit de conexión, brocas TORX® con longitud T20 y T30

Accesorios opcionales

AXIS T94J01A Wall Mount

AXIS T94N01G Pole Mount

AXIS T95A64 Corner Bracket

AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC 22 m⁶

AXIS T8611 SFP Module LC.LX

AXIS T8612 SFP Module LC.SX

AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T

Fuente de alimentación DIN PS24 480 W

Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

6. Si se usa el AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC 22 m, se necesitará una fuente de alimentación con capacidad de 400 W para compensar la pérdida de alimentación en el cable.