

Contenidos de la caja

- 4 x anclajes plásticos de tornillo (para su uso en paredes de mampostería y madera)
- 4 x tornillos de cabeza alomada Phillips TP6x32 mm (para su uso en paredes de mampostería y madera)
- 4 x tornillos de cabeza alomada Phillips M5x8mm (placa base adaptadora)
- 1 x Guía de inicio rápido impresa
- 1 x documento impreso con las regulaciones
- 1 x cable BNC hembra de salida NTSC / PAL
- 1 x conector RJ45
- 1 x bloque de terminales
- 1 x brazo de montaje
- 1 x plantilla de montaje
- 1 x bolsa desecante
- 4 x anclajes de mariposa (perno de expansión)
- 1 x llave Torx de seguridad T10
- 1 x placa de montaje a caja eléctrica universal (IPSMDEBPLATE)
- 1 x adaptador de montaje en poste / colgante
- 1 x tapón de caucho (con dos orificios) y 1 pasador de caucho
- 1 x tapón de caucho (sin orificios)
- 1 x llave Allen de 4 mm

Herramientas de instalación

- 1 x taladro
- 1 x llave Torx de seguridad T10
- 1 x destornillador Phillips

**1. Fijación del brazo de montaje a una superficie (continuación)**

- E. Utilice los cuatro tornillos TP6x32mm (1) (Figura 2) para fijar el brazo de montaje a una superficie.

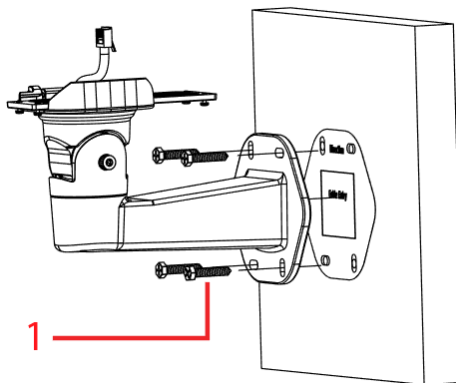


Figura 2

- F. Inserte el cable Ethernet a través de la arandela de caucho estanco (1) (Figura 3), y en caso de no utilizar los dos orificios pasacables inserte el pasador de caucho (2) (Figura 3) por la arandela de caucho estanco.
- G. Inserte la arandela de caucho estanco en la placa del brazo de montaje (3) (Figura 3).

2. Fijación de la cámara al brazo de montaje (continuación)

- B. Coloque la cámara sobre la articulación (1) (Figura 5) y suelte el pasador para fijar la cámara a la placa del brazo de montaje.

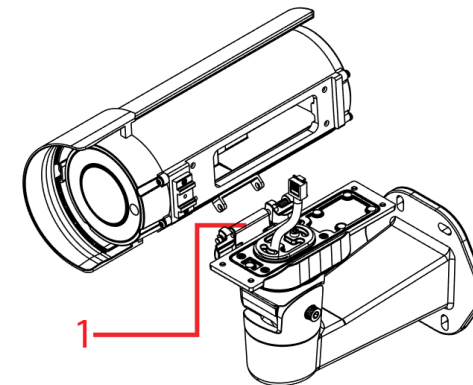


Figura 5

- C. Consulte el [paso 4](#) para conectar el cable de alimentación, después continúe con el paso D.
- D. Gire la cámara de forma que se asiente de forma correcta sobre la placa del brazo de montaje, y después fíjela a la placa del brazo de montaje utilizando los 4 tornillos T10 (1) (Figura 6).

Referencia rápida

- IP predefinida: 192.168.1.168 (DHCP habilitado)
- Nombre de usuario y contraseña predefinidas: admin.

Nota: Puede fijar la cámara a una superficie o directamente a una tubería macho NPT de 1 ½" (48,26 mm) de poste o colgante utilizando el adaptador de montaje en poste / colgante. (El adaptador de montaje en poste / colgante se puede fijar a una tubería NPT de 1 ½" (48,26 mm) estándar utilizando roscas o tornillos de ajuste.)

Nota: Para garantizar el rendimiento óptimo de la lente, JCI recomienda utilizar la funcionalidad de calibración automatizada de lente de la interfaz web tras la instalación inicial de la cámara.

1. Fijación del brazo de montaje a una superficie

- A. Coloque la plantilla de montaje suministrada sobre la superficie y perforé 4 orificios de 8 mm (0,314 pulg.).
- B. Inserte los 4 anclajes de tornillo en los cuatro orificios de la superficie.
- C. Tras pasar todo el cableado necesario por el brazo de montaje, coloque el brazo de montaje (1) (Figura 1) sobre la superficie y alinee los 4 orificios del brazo de montaje (2) (Figura 1) con los cuatro anclajes de tornillo o pernos de expansión en la superficie (3) (Figura 1).
- D. Inserte el tapón de caucho en el orificio superior del brazo de montaje (4) (Figura 1) para evitar la penetración de agua en el brazo de montaje.

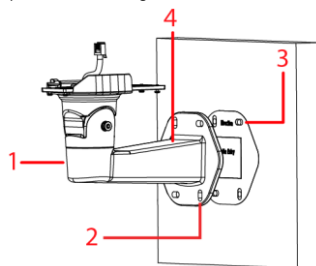


Figura 1

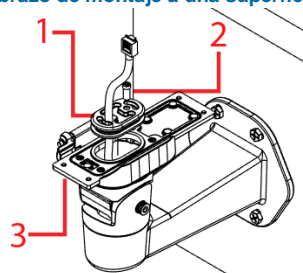
1. Fijación del brazo de montaje a una superficie (continuación)

Figura 3

2. Fijación de la cámara al brazo de montaje

- A. Empuje el pasador (1) (Figura 4) de la articulación del brazo de montaje.

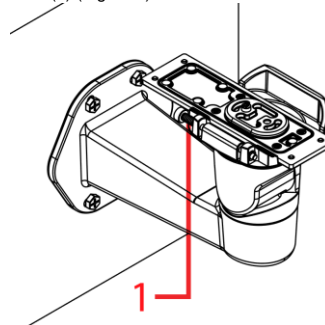


Figura 4

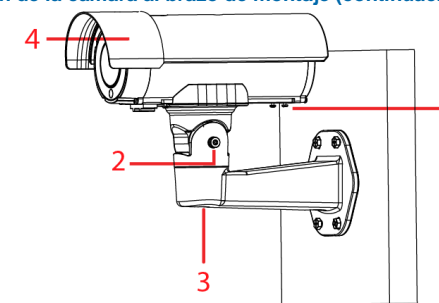
2. Fijación de la cámara al brazo de montaje (continuación)

Figura 6

3. Fijación de la cámara a una tubería NPT de 1 ½" (48,26 mm) de poste o colgante

- A. Coloque el adaptador de montaje en poste/colgante (1) (Figura 7) sobre una tubería de agua de rosca macho NPT de 1 ½" (48,26 mm) (2) (Figura 7) e instale los dos tornillos M3x0.5P (L = 6 mm) en el adaptador de montaje colgante con la llave Torx de seguridad T10.

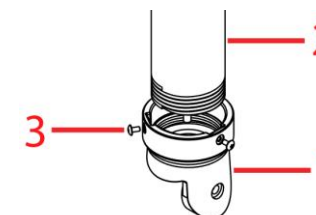


Figura 7

3. Fijación de la cámara a una tubería NTP de 1 1/2" (48,26 mm) de poste o colgante (continuación)

- B. Desenrosque el tornillo de cabeza hueca hexagonal M5 (1) (Figura 8) para retirar la placa del brazo de montaje (2) (Figura 8) del brazo de montaje (3) (Figura 8).

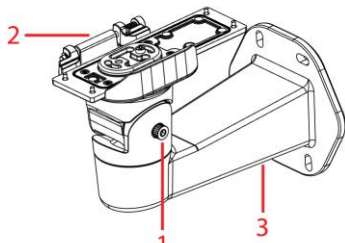


Figura 8

- C. Empuje el pasador (1) (Figura 9) y coloque la cámara sobre la articulación, suelte el pasador para fijar la cámara a la placa del brazo de montaje.

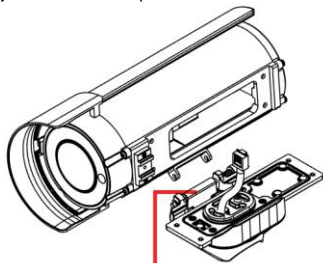


Figura 9

3. Fijación de la cámara a una tubería NTP de 1 1/2" (48,26 mm) de poste o colgante (continuación)

- D. Consulte el [paso 4](#) para conectar el cable de alimentación, después continúe con el paso E.
E. Fije la placa del brazo de montaje a la cámara atornillando los cuatro tornillos T10 (1) (Figura 10) a la placa del brazo de montaje.

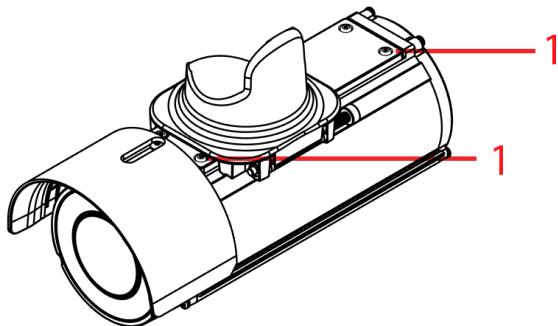


Figura 10

- F. Coloque el brazo de la placa de montaje y la cámara en el adaptador de montaje colgante (1) (Figura 11) y fije los dos tornillos M3x0.5P (L = 6 mm) utilizando la llave Torx de seguridad T10.

3. Fijación de la cámara a una tubería NTP de 1 1/2" (48,26 mm) de poste o colgante (continuación)

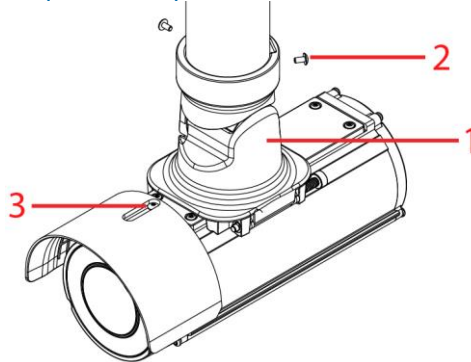


Figura 11

4. Conexión del cable de alimentación a los enchufes.

- A. Conecte el cable de la alimentación a los enchufes con una de las siguientes opciones:
- 24 V CA: Conecte cables de 24 V a los terminales de 24 V CA.
 - PoE+: Conecte el conector RJ45 a un dispositivo de red compatible con PoE que suministre energía a través del cable Ethernet.

5. Ajuste de la posición de la cámara

- A. Utilice la llave Torx de seguridad T10 para ajustar el ángulo de inclinación (2) (Figura 6) y el ángulo panorámico (3) (Figura 6) del soporte.

6. Ajuste de la visera

- A. Desplace la visera (4) (Figura 6) hacia delante y atrás para ajustar la posición del parasol.

Nota: En caso de montar la cámara en posición invertida a una tubería NPT de 1 1/2" (48,26 mm) colgante, debe desmontar la visera desenroscando el tornillo M3x0.5P (L = 8 mm) con la llave Torx de seguridad T10 (3) (Figura 11) y vuelva a reubicar la visera en la posición mostrada en la Figura 11 utilizando el tornillo.

PRECAUCIÓN: Desplazar la visera hacia delante puede obstruir el campo de visión (FOV) si se ajusta la lente de la cámara en "Wide" (amplio).

7. Ubicación de los botones, conexiones y bolsa desecante de la cámara

Nota: La figura a continuación indica la ubicación de los botones y conexiones (1) (Figura 12) y de la bolsa desecante (2) (Figura 12) de la cámara.

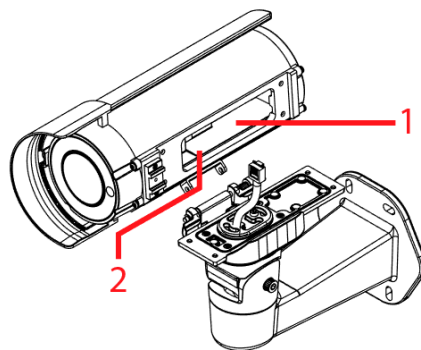


Figura 12

Tabla 1: Botones / conexiones de la cámara

Botón / conexiones	Descripción
	Alarma en 1
	Alarma en 2
	Salida de alarma
	COM
	Entrada de línea de audio
	Salida de línea de audio
	Tierra
	Conexión del cable de salida analógica
	Ranura de tarjeta Micro SD.
24 V CA	Conexión eléctrica CA
	Conexión de cable USB
	Botón de reinicio (mantener presionado durante 10 segundos)
	Botón de restablecimiento (mantener presionado durante 20 segundos)
	Conexión del cable Ethernet RJ45 / PoE+

Tabla 2: Símbolos universales de la placa de montaje y descripciones

Símbolo de la placa	Nombre	Descripción
4	Caja de conexiones 4S	Fije la placa a una caja eléctrica cuadrada de 10 cm (4 in) para Norteamérica.
O	Caja octogonal	Fije la placa a una caja eléctrica octogonal para Norteamérica.
U	Caja de distribución eléctrica (Reino Unido)	Fije la placa a una caja eléctrica para Reino Unido.
E	Caja eléctrica (UE)	Fije la placa a una caja eléctrica europea.

Advertencias

1. Para EE.UU. y Canadá, utilice un adaptador de corriente con homologación NRTL.
2. El dispositivo adaptador de corriente de red debe poseer el marcado LPS (fuente de corriente limitada) o PS2 y presentar una capacidad mínima de 50 C, 24 V CA, 1,27 A o PoE IEEE802.3at tipo 2 Clase 4, 48 V CC, 0,38A mínima.
3. Para satisfacer los requisitos de inmunidad, utilice una unidad de alimentación ininterrumpida para suministrar corriente al adaptador de red o POE *midspan* o *endspan*.
4. Los cables de 24 V CA, audio y alarmas no deben superar los 3 m de longitud a menos que se adopten medidas adicionales para reducir el efecto de las interferencias captadas por los cables.
5. Los cables de salida USB y de vídeo analógico sólo se deben utilizar de forma temporal para tareas de servicios, y no deben estar instalados de forma permanente.
6. Para el uso en exterior, la cámara se debe montar a una altura mínima de 3 m sobre el suelo.

© 2019 Johnson Controls. Todos los derechos reservados.

JOHNSON CONTROLS, TYCO e ILLUSTRATA son marcas comerciales y/o marcas registradas. Queda terminantemente prohibido su uso sin autorización.