

## AXIS A4030-E Reader

### Lector RFID seguro con diseño de montante compacto

Este lector OSDP admite la mayoría de los estándares de tarjetas RFID inteligentes de 13,56 MHz, ofreciendo así un acceso seguro, fluido y sin contacto. Su moderno diseño con montaje en montante se adapta perfectamente a espacios estrechos. Ostenta la certificación OSDP Secure Profile, por lo que garantiza una sólida interoperabilidad con sistemas de control de acceso de Axis y terceros compatibles con OSDP. Además, puede gestionarse de forma remota mediante controladores de puerta Axis, permitiendo así acceder a nuevas funciones, configurar el dispositivo y aplicar actualizaciones de seguridad desde cualquier lugar. Un elemento seguro con certificado EAL6+ ofrece mayor protección. Además, el modo transparente proporciona un cifrado seguro de extremo a extremo al almacenar la clave de cifrado en el controlador de la puerta en lugar de en el lector.

- > **Se adapta perfectamente a los controladores de puertas Axis y las credenciales**
- > **Certificaciones IP65 e IK07, que garantizan su idoneidad para entornos exigentes**
- > **Elemento seguro con certificado EAL6+ y modo transparente**
- > **Perfil de seguridad OSDP verificado para garantizar una excelente interoperabilidad**



# AXIS A4030-E Reader

## Lector de RFID

### Tecnología del lector

13,56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2 y EV3

### Protocolos de red

Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)  
OSDP Secure Profile verificado  
Multipunto

### Indicación de estado de alarma

LED RGB para información del usuario, avisador acústico

## Manipulación

### Tipo de detección

Interruptor antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared

## Homologaciones

### EMC

CISPR 32 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,  
FCC Parte 15 Subparte B Clase B,  
RCM AS/NZS CISPR 32 Clase B

### Seguridad

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,  
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22,  
IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 62368-1, UL 60950-22

### Entorno

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,  
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78,  
IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK07

### Inalámbrica

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3,  
FCC Parte 15 Subparte C, RSS-102, RSS-210

### Ciberseguridad

EN 18031-1

## Ciberseguridad

### Seguridad perimetral

**Software:** Software del dispositivo firmado

**Hardware:** Almacén de claves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nivel 3)

Arranque seguro

### Documentación

*Política de gestión de vulnerabilidades de Axis*  
*Axis Security Development Model*

Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)

Para descargar documentos, vaya a [axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a [axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity).

## General

### Carcasa

Carcasa de plástico con clasificación IP65 e IK07

Parte frontal con revestimiento rígido resistente a arañazos e impactos

Color: negro NCS S 9000-N

### Montaje

Adecuado para instalaciones de puertas con montura mullion o cualquier montaje en superficie plana

### Alimentación

Entrada: 12 V CC

Consumo de corriente: Típico 71 mA a 12 V, máx. 114 mA a 12 V

Potencia máxima de transmisión de RF de 13,56 MHz = -40,3 dBm (ERP)

### Conectores

Bloque de terminales de 4 pines para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)

### Requisitos de cable

**Alimentación:** 18-14 AWG (0,13-2,0809 mm<sup>2</sup>).

Con capacidad para un máximo de 200 m (656 pies) - 18 AWG

**Datos del lector:** 1 par trenzado apantallado, 22-14 AWG (0,13-2,0809 mm<sup>2</sup>), impedancia de 120 ohmios, para A y B

Con capacidad para un máximo de 1 000 m (3 281 pies) - 22 AWG

### Condiciones de funcionamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)

---

### Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

---

### Dimensiones

121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 pulgadas)

---

### Peso

118 g (4,16 onzas)

---

### garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

## Accesorios opcionales

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

## Sostenibilidad

### Control de sustancias

Sin PVC

RoHS de conformidad con la directiva europea EU RoHS

Directive 2011/65/EU y 2015/863 y con la norma EN

IEC 63000:2018

REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para

SCIP UUID, consulte [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)

---

### Materiales

Análisis de minerales conflictivos conforme a las

directrices de la OCDE

Para obtener más información sobre la sostenibilidad en

Axis, vaya a [axis.com/about-axis/sustainability](http://axis.com/about-axis/sustainability)

---

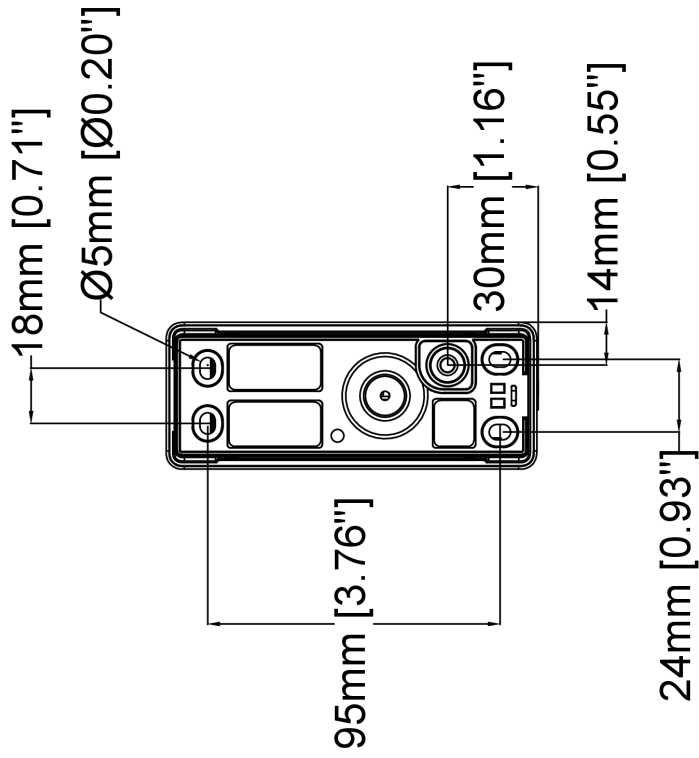
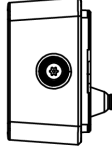
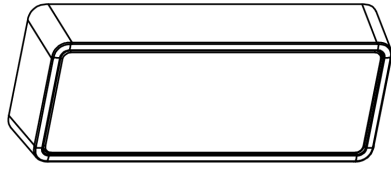
### Responsabilidad medioambiental

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial

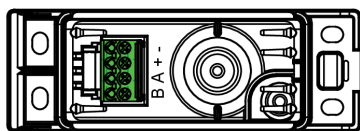
de las Naciones Unidas, obtenga más información en

[unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)



# AXIS A4030-E Reader

|            |      |               |            |
|------------|------|---------------|------------|
| Revision   | v.01 | Revision date | 2026-02-19 |
| Paper size | A4   | Release date  | 2026-02-19 |
| Created by | JSK  | Scale         | 1:2        |



Pin-out

|            |      |               |            |
|------------|------|---------------|------------|
| Revision   | v.01 | Revision date | 2026-02-19 |
| Paper size | A4   | Release date  | 2026-02-19 |
| Created by | JSK  | Scale         | 1:2        |

© 2026 Axis Communications



# AXIS A4030-E Reader

www.axis.com