

## AXIS A4020-E Reader

### Lector RFID seguro y sin contacto

Diseñado para adaptarse a la perfección a los controladores de puerta en red y las credenciales de Axis, el AXIS A4020-E Reader ofrece una entrada sin contacto segura y sin incidencias. Resulta ideal para su uso en entornos complejos, tanto en interior como en exterior, y cuenta con un diseño de montura mullion que se adapta perfectamente a espacios estrechos e instalaciones de marco de puerta. Admite la mayoría de tipos de estándares de tarjetas RFID inteligentes con tecnologías de credencial de 13,56 MHz e incluye compatibilidad lista para su uso en el protocolo de dispositivos supervisados abiertos (OSDP) para una comunicación bidireccional segura. Repleto de funciones de ciberseguridad integradas, ayuda a prevenir accesos no autorizados y protege su sistema. Además, este lector inteligente es compatible con el Protocolo de canal seguro (SNMP), que permite la conexión y las comunicaciones seguras.

- > **Diseñado para adaptarse a la perfección a los controladores de puerta y credenciales Axis**
- > **Compatible con la mayoría de tarjetas RFID de 13,56 MHz**
- > **Clasificaciones IP65 e IK07 para su uso en entornos complejos**
- > **Elemento seguro certificado por EAL6+ para una mayor protección**
- > **Diseño de montura mullion para una instalación sencilla**



## AXIS A4020-E Reader

Lector de RFID	
<b>Tecnología del lector</b>	13.56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (nivel 1), MIFARE DESFire® EV1 y EV2).
<b>Protocolos de red</b>	Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)
<b>Indicación de estado de alarma</b>	LED RGB para información del usuario, avisador acústico
Manipulación	
<b>Tipo de detección</b>	Switch antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared
Ciberseguridad	
<b>Seguridad perimetral</b>	Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Para descargar documentos, vaya a <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .
General	
<b>Carcasa</b>	Carcasa de plástico IK07 de revestimiento rígido con clasificación IP65 y NEMA 4X, frontal y resistente a arañazos e impactos Color: negro NCS S 9000-N
<b>Montaje</b>	Adecuado para instalaciones de puertas con montura mullion o cualquier montaje en superficie plana
<b>Seguridad</b>	Certificación de elemento de hardware seguro EAL 6+
<b>Alimentación</b>	Entrada: 12 V CC Consumo de corriente: Típico 60 mA a 12 V, pico de 100 mA a 12 V Intensidad del campo H = 15,63 dBµA/m a 3 m
<b>Conectores</b>	Bloque de terminales de 4 pines 26-18 AWG para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)
<b>Requisitos de cable</b>	Potencia: 26-18 AWG (0,13-0,82 mm <sup>2</sup> ) Datos del lector: 1 par trenzado con blindaje, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm <sup>2</sup> ), impedancia de 120 ohmios, para A y B. Cualificado para un máximo de 1000 m (3281 ft) – 24 AWG.
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subparte B Clase B Inalámbrico EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Parte 15 Subparte C Seguridad CAN/CSA-C22.2 n.º 60950-22, CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, UL 294 Ambientales 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, NEMA 250 Tipo 4X
<b>Dimensiones</b>	121 x 48 x 27 mm (4.76 x 1.89 x 1,06 in)
<b>Peso</b>	118 g
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años, consulte <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>