

## 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                 |  | Condiciones de funcionamiento  |
|--------------------------------|--|--|
| Tecnología del lector          | 13.56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (nivel 1), MIFARE DESFire® EV1 y EV2).  | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)   |
| Protocolos compatibles         | Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)  | Condiciones de almacenamiento  |
| Indicación de estado de alarma | LED RGB para información del usuario, avisador acústico  | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)   |
| Manipulación                   |  | Homologaciones   |
| Tipo de detección              | Interruptor antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared   | EMC<br>EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subparte B Clase B<br>Inalámbrico<br>EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311,<br>FCC Parte 15 Subparte C            |
| General                        |  | Seguridad<br>CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1,<br>IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1<br>UL 294   |
| Carcasa                        | Carcasa de plástico IK07 de revestimiento rígido con clasificación IP65 y NEMA 4X, frontal y resistente a arañazos e impactos<br>Color: negro NCS S 9000-N   | Ambientales<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14,<br>IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66,<br>IEC/EN 62262 IK07, NEMA 250 Tipo 4X |
| Montaje                        | Adecuado para instalaciones de puertas con montura mullion o cualquier montaje en superficie plana   | Dimensiones  |
| Seguridad                      | Certificación de elemento de hardware seguro EAL 6+  | 121 x 48 x 27 mm (4.76 x 1.89 x 1,06 in)   |
| Alimentación                   | Entrada: 12 V CC<br>Consumo de corriente: Típico 60 mA a 12 V, pico de 100 mA a 12 V<br>Intensidad del campo H = 15,63 dBµA/m a 3 m  | Peso   |
| Conectores                     | Bloque de terminales de 4 pines 26-18 AWG para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)  | 118 g  |
| Requisitos de cable            | Potencia: 26-18 AWG (0,13-0,82 mm <sup>2</sup> )<br>Datos del lector: 1 par trenzado con blindaje,<br>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. | Garantía   |
|                                |  | Garantía de 5 años, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

Responsabilidad medioambiental:

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