

## AXIS A4020-E Reader

### Leitor RFID seguro e sem contato

Desenvolvido para combinar perfeitamente com os controladores de porta em rede Axis e credenciais Axis, o AXIS A4020-E Reader oferece controle de acesso seguro e integrado sem toques. Ideal para uso em ambientes exigentes, tanto em áreas internas quanto externas, ele possui um design de montagem em fasquia para se encaixar perfeitamente em espaços estreitos e molduras de portas. Ele oferece suporte à maioria dos tipos de padrões de cartões RFID inteligentes com tecnologias de credenciais de 13,56 MHz e inclui suporte imediato ao Open Supervised Device Protocol (OSDP) para comunicação bidirecional segura. Repleto de recursos de segurança cibernética incorporados, ele ajuda a evitar acessos não autorizados e protege seu sistema. Além disso, esse leitor inteligente oferece suporte ao Secure Channel Protocol (SCP), permitindo assim comunicações e conexões seguras.

- > **Desenvolvido para combinar perfeitamente com controladores de portas e credenciais Axis**
- > **Suporte à maioria dos cartões RFID de 13,56 MHz**
- > **Classificações IP65 e IK07 para uso em ambientes severos**
- > **Elemento seguro certificado EAL6+ para proteção adicional**
- > **Design de suporte para fasquias para facilitar a instalação**



## AXIS A4020-E Reader

Leitor RFID		Condições operacionais
Tecnologia do leitor	13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Nível 1), MIFARE DESFire® EV1 e EV2).	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Protocolos com suporte	Open Supervised Device Protocol (OSDP)	Condições de armazenamento
Indicação de status de alarme	LED RGB para feedback do usuário, campanha	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Violação		Aprovações
Tipo de detecção	Chave de adulteração integrada para detectar tanto caixa aberta quanto remoção da parede	EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B Sem fio EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Parte 15 Subparte C
Geral		Segurança
Caixa	Classificações IP65 e NEMA 4X, caixa de plástico IK07, frente com revestimento rígida resistente a arranhões e impactos Cor: preto NCS S 9000-N	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
Montando	Adequado para instalações em fasquias de portas ou em qualquer superfície plana	Ambiente
Segurança	Hardware de elemento seguro com certificação EAL 6+	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 Type 4X
Alimentação elétrica	Entrada: 12 VCC Consumo de corrente: Típico 60 mA a 12 V, pico de 100 mA a 12 V Intensidade do campo H = 15,63 dBμA/m a 3 m	Dimensões
Conectores	Bloco de terminais 26 – 18 AWG com 4 pinos para RS485 (A/B) e alimentação (+/-)	121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 pol.)
Requisitos de cabos	Alimentação: 26 – 18 AWG (0,13 – 0,82 mm <sup>2</sup> ) Dados do leitor: 1 par trançado blindado, 26 – 18 AWG (0,13 – 0,82 mm <sup>2</sup> ), impedância de 120 ohm para A e B. Qualificado para até 1.000 m (3281 pés) – 24 AWG.	Peso
		118 g (4,16 oz)
		Garantia
		Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

Responsabilidade ambiental:

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