

AXIS A4030-E Reader

Leitor RFID seguro com desenho compacto para batentes de portas

Este leitor OSDP é compatível com a maioria dos padrões de cartões RFID inteligentes de 13,56 MHz, oferecendo um acesso seguro, sem interrupções e sem contato físico. Seu desenho moderno para montagem em batente adapta-se perfeitamente a espaços estreitos. Possui certificação OSDP Secure Profile, garantindo sólida interoperabilidade com sistemas de controle de acesso da Axis e de outros fornecedores compatíveis com OSDP. Também pode ser gerenciado remotamente por controladores de porta Axis, permitindo que você acesse novos recursos, configure o dispositivo e aplique atualizações de segurança de qualquer lugar. Um elemento seguro certificado EAL6+ oferece proteção adicional. Além disso, o modo transparente oferece criptografia segura de ponta a ponta, pois armazena a chave de criptografia na controlador de porta, e não no leitor.

- > **Combina perfeitamente com controladores de porta e credenciais Axis**
- > **Classificações IP65 e IK07 para uso em ambientes severos**
- > **Elemento seguro certificado EAL6+ e modo transparente**
- > **Perfil de segurança OSDP verificado para garantir excelente interoperabilidade**



FIPS 140-3 Inside #5139

AXIS A4030-E Reader

Leitor RFID

Tecnologia do leitor

13.56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2 e EV3

Protocolos de rede

Open Supervised Device Protocol (OSDP)
OSDP Secure Profile verificado
Multiponto

Indicação de status de alarme

LED RGB para feedback do usuário, campainha

Manipulação

Tipo de detecção

Chave de adulteração integrada para detectar tanto caixa aberta quanto remoção da parede

Aprovações

EMC

CISPR 32 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC Part 15 Subpart B Class B,
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B

Proteção

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

Ambiente

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

Sem fio

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3,
FCC Part 15 Subpart C, RSS-102, RSS-210

Segurança cibernética

EN 18031-1

Segurança cibernética

Segurança de borda

Software: Software de dispositivo assinado

Hardware: Armazenamento de chaves seguro: elemento seguro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Nível 3)

Inicialização segura

Documentação

Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Caixa de proteção

Caixa de proteção de plástico com classificações IP65 e IK07

Parte frontal com revestimento rígido resistente a arranhões e impactos

Cor: preto NCS S 9000-N

Montagem

Adequado para instalações em fendas de portas ou em qualquer superfície plana

Alimentação

Entrada: 12 V CC

Consumo de corrente: Típico: 71 mA a 12 V; máximo: 114 mA a 12 V

Potência máxima de transmissão de RF a 13,56 MHz = -40.3dBm (ERP)

Conectores

Bloco de terminais com 4 pinos para RS485 (A/B) e power (+/-)

Requisitos de cabos

Fonte de alimentação: 18-14 AWG (0.13-2.0809 mm²).

Qualificado para até 200 m (656 ft) - 18 AWG

Dados do leitor: 1 par trançado com blindagem, 22-14 AWG (0.13-2.0809 mm²), impedância de 120 ohm, para A e B

Qualificado para até 1000 m (3281 ft) - 22 AWG

Condições operacionais

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade de 10–100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade de 5–95% (sem condensação)

Dimensões

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

Peso

118 g (4,16 oz)

Garantia

Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

Acessórios opcionais

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

Sustentabilidade

Controle de substâncias

Sem PVC

RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/EU e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 padrão

REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte echa.europa.eu

Materiais

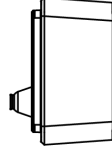
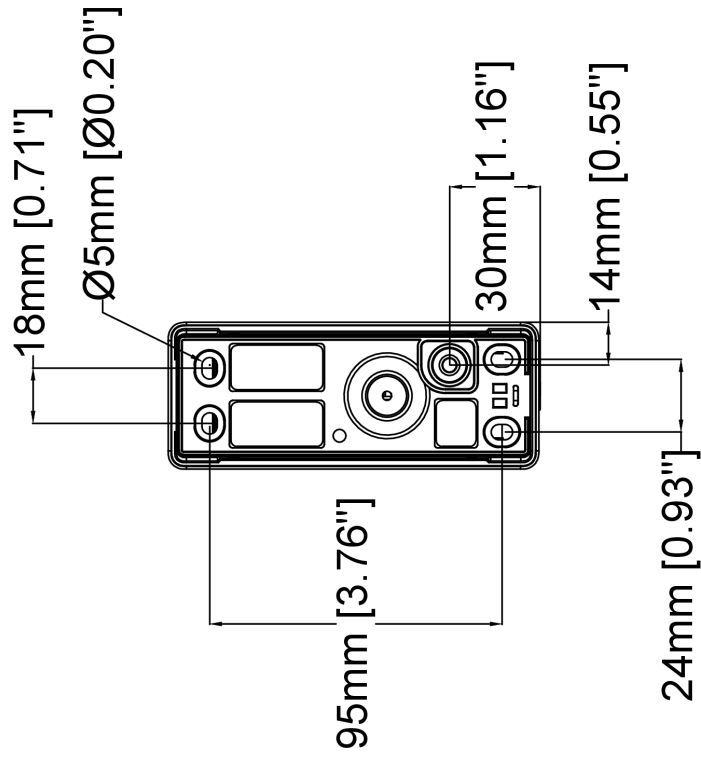
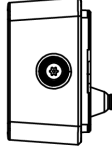
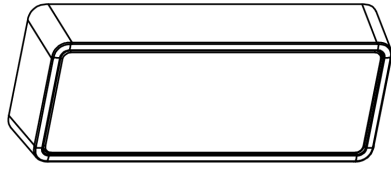
Triagem de minerais de conflito de acordo com as diretrizes da OCDE

Para saber mais sobre a sustentabilidade na Axis, acesse axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilidade ambiental

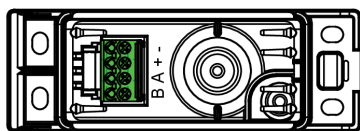
axis.com/environmental-responsibility

A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em 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



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

© 2026 Axis Communications

www.axis.com