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 fasquias 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 mm^2).
Qualificado para até 200 m (656 ft) – 18 AWG
Dados do leitor: 1 par trançado com blindagem, 22–14 AWG (0.13–2.0809 mm^2), 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

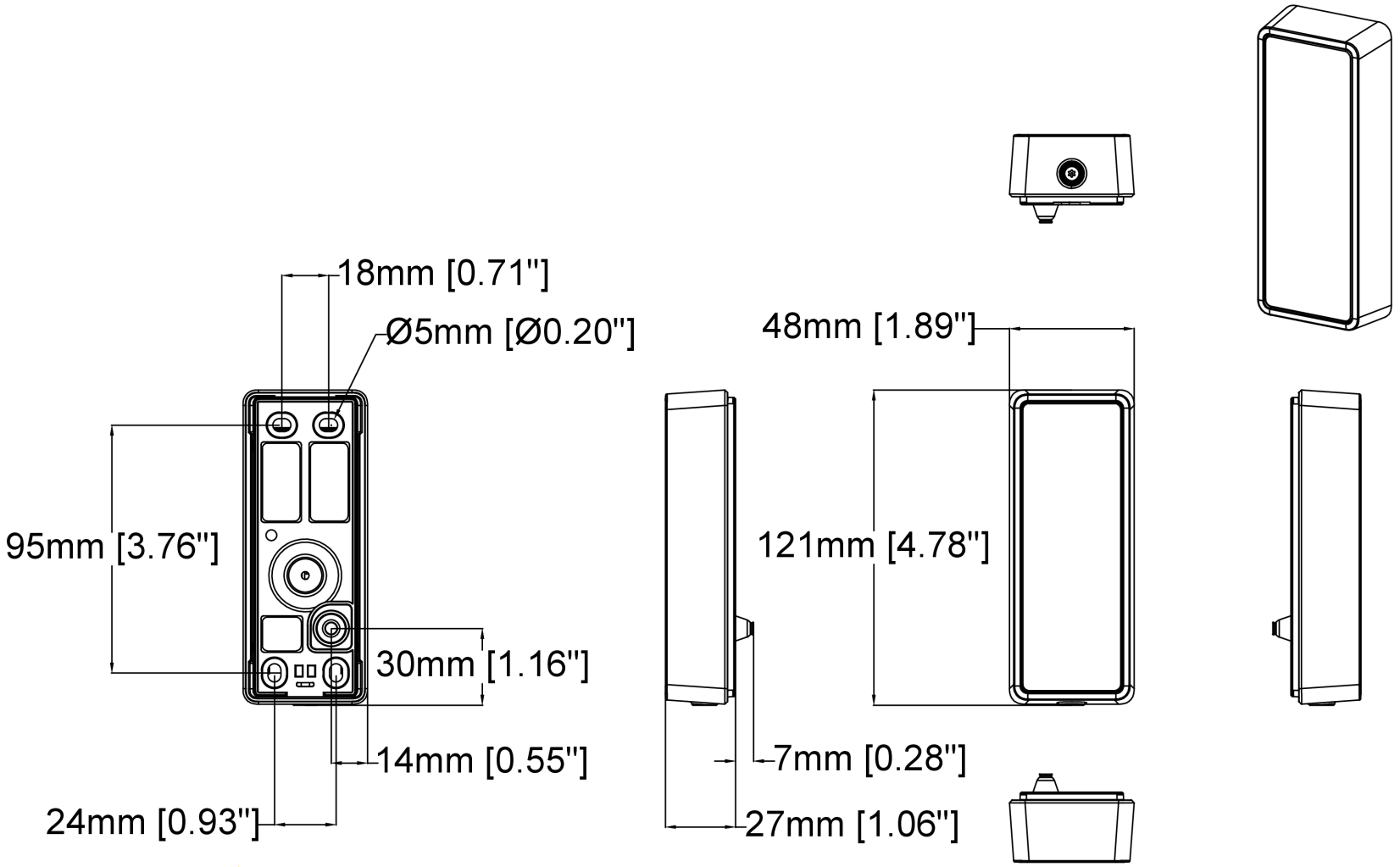
AXIS TA4711 Access Card
AXIS TA4712 Key Fob

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*



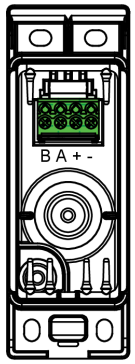
AXIS A4030-E Reader

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

© 2026 Axis Communications

© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.

www.axis.com



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

T10229189_pt/PT/M4.2/202604