

AXIS A4030-E Reader

コンパクトなマリオン設計を採用したセキュアなRFIDリーダー

このOSDPリーダーは、13.56 MHzのほとんどのスマートRFIDカードタイプに対応しており、セキュアでシームレスなタッチフリーの入場を実現します。狭いスペースにもぴったりと収まる最新のマリオンマウント設計です。OSDPに対応するAxisおよびサードパーティ製のアクセスコントロールシステムとの高い相互運用性が保証されたOSDPセキュアプロファイルです。また、Axisのドアコントローラーによるリモート管理にも対応しており、どこからでも新機能へのアクセス、デバイスの設定、セキュリティアップデートの適用が可能です。EAL6+認定のセキュアエレメントで保護を強化します。さらに、トランスペアレントモードでは、リーダーではなくドアコントローラーに暗号化キーを保存することで、セキュアなエンドツーエンドの暗号化が実現します。

- > Axisのドアコントローラーや認証情報との完全な互換性
- > IP65、IK07等級に準拠し、過酷な環境での使用に最適です
- > EAL6+認定のセキュアエレメントとトランスペアレントモード
- > 優れた相互運用性を保証するOSDPセキュアプロファイル



AXIS A4030-E Reader

RFIDリーダー

リーダー技術

13.56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic[®]、MIFARE Plus[®]、MIFARE DESFire[®] EV1、EV2、EV3

ネットワークプロトコル

Open Supervised Device Protocol (OSDP)
OSDPセキュアプロファイル検証済み
マルチドロップ

アラームステータス表示

ユーザーフィードバック、ブザーには RGB LED を使用

いたずら検出

検知タイプ

いたずら検知スイッチを内蔵しており、筐体の開放や壁からの取り外しを検知することができます。

認証

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

安全性

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

環境

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

無線

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

サイバーセキュリティ

EN 18031-1

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きデバイスソフトウェア
ハードウェア: 安全なキーストア: セキュアエレメント (CC EAL 6+、FIPS 140-3 Level 3)
セキュアブート

文書化

Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。

概要

ケーシング

IP65およびIK07規格に準拠したプラスチック製ケース
ハードコーティングを施した耐スクラッチ・耐衝撃性の高い前面
カラー: 黒 NCS S 9000-N

取付

マリオン型の扉への設置や平面への取り付けに最適

電源

入力: 12 V DC
消費電流: 標準 71 mA @ 12 V、最大 114 mA @ 12 V
13.56 MHz 最大 RF 送信電力 = -40.3 dBm (ERP)

コネクタ

RS485 (A/B) および電源 (+/-) 用 4 ピンターミナルブロック

ケーブル要件

電力: 18~14 AWG (0.13~2.0809 mm²)。最大 200 m (656 ft) に対応 - 18 AWG
リーダーデータ: シールド付きツイストペア 1 本、22~14 AWG (0.13~2.0809 mm²)、120 ohm インピーダンス、A および B 用
最大 1000 m (3281 ft) に対応 - 22 AWG

動作温度

-40°C ~ 65°C (-40 ° F ~ 149 ° F)
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件

-40°C ~ 65°C (-40 ° F ~ 149 ° F)
湿度: 5~95% RH (結露なし)

寸法

121 x 48 x 27 mm (4.76 x 1.89 x 1.06 in)

重量

118 g (4.16 オンス)

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

オプションアクセサリー

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用

RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠

REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照

材料

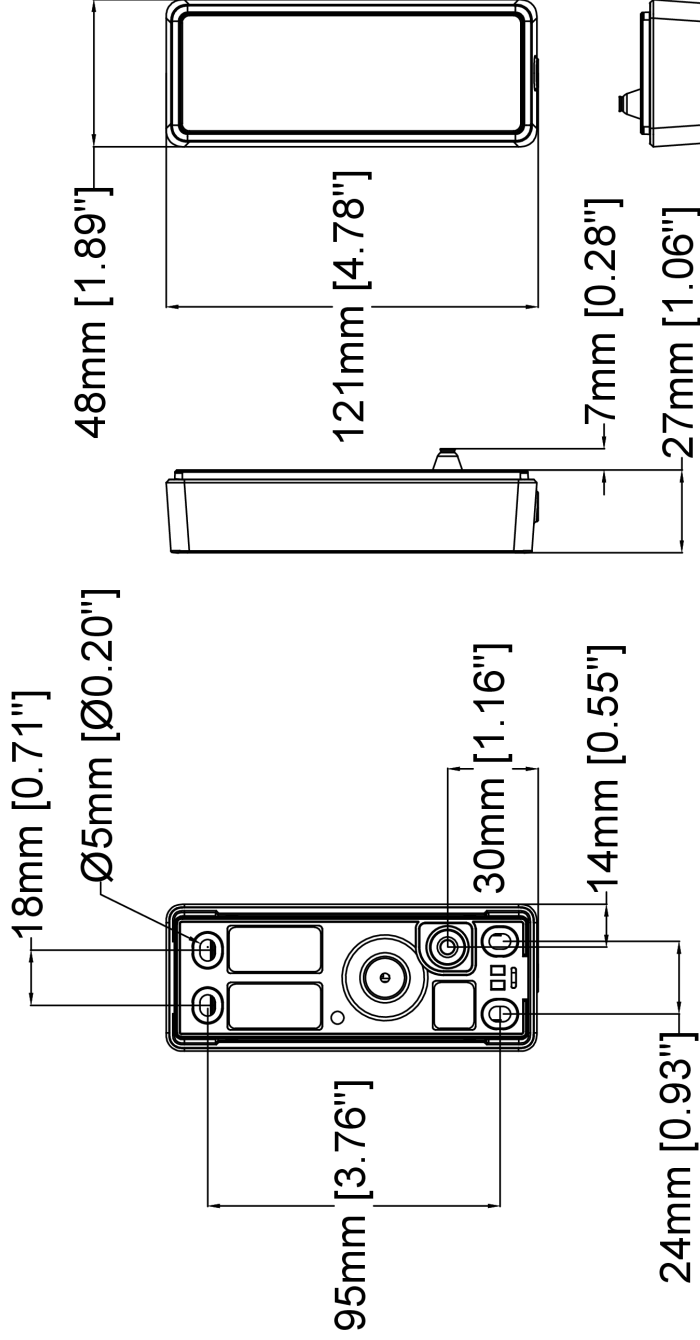
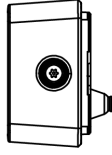
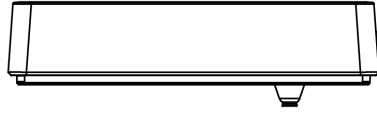
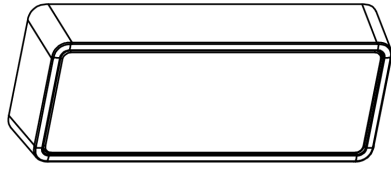
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み

Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

環境責任

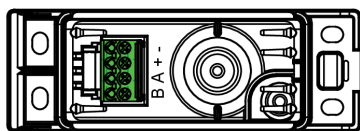
axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細についてはunglobalcompact.orgを参照)



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

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



AXIS A4030-E Reader

www.axis.com