

AXIS A4020-E Reader

非接触で安全性の高いRFIDリーダー

AXIS A4020-E Reader リーダーは、AxisネットワークドアコントローラーとAxisの認証情報に完全にマッチするように設計されており、安全でシームレスなタッチフリーの入退室が可能になります。屋内外の厳しい環境下での使用に適しており、狭いスペースやドアフレームにもぴったりとフィットするマリオンマウントデザインを採用しています。13.56MHzの資格情報テクノロジーを備えたほとんどのタイプのスマートRFIDカード規格に対応しており、セキュアな双方向通信のためのOpen Supervised Device Protocol (OSDP) の標準サポートが含まれています。サイバーセキュリティ機能を搭載しているため、不正アクセスを防ぎ、システムを保護することができます。さらに、セキュアチャンネルプロトコル (SCP) に対応しており、セキュアな通信・接続が可能です。

- > Axisのドアコントローラーと認証情報に、完全に適合するよう設計されています
- > 13.56MHzのほとんどのRFIDカードに対応します
- > IP65、IK07等級に準拠し、過酷な環境での使用に最適です
- > EAL6+認定セキュアエレメントにより、より優れた保護が実現します
- > 容易な設置を実現するスリムな縦型設置設計



AXIS A4020-E Reader

RFIDリーダー

リーダー技術

13.56 MHz ISO14443AおよびISO14443B (MIFARE Classic®、MIFARE Plus® (Level 1)、MIFARE DESFire® EV1、EV2、EV3)。

ネットワークプロトコル

Open Supervised Device Protocol (OSDP)

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。

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ

ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム
セキュアエレメント (CC EAL 6+)、セキュアキーストア、セキュアブート

文書化

AXIS OS/ハードニングガイド

Axis脆弱性管理ポリシー

Axisセキュリティ開発モデル

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NEMA 4X規格準拠IK07プラスチック筐体、耐傷性および耐衝撃性ハードコーティングフロント
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

セキュリティ

EAL 6+ 認定のセキュア エレメントハードウェア

電源

入力: 12 V DC

消費電流: 標準60mA@12V、ピーク100mA@12V

磁界強度 = 15.63 dB μ A/m (3m)

コネクター

4ピン26~18 AWGターミナルブロック (RS485 (A/B) および電源線 (+/-) 用)

ケーブル要件

電力: 26~18 AWG (0.13~0.82 mm²)

リーダーデータ: シールド付きツイストペア×1、26~18 AWG (0.13~0.82 mm²)、120オームインピーダンス、AとB、最大1000 m (3281 ft)まで認定、24 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)

認証

EMC

EN 61000-6-1、EN 61000-6-3、

FCC Part 15 Subpart B Class B

無線

EN 300330、EN 301489-1、EN 301489-3、

EN 62311、FCC Part 15 Subpart C

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

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、NEMA 250

Type 4X

サイバーセキュリティ

EN 18031-1

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