

AXIS A4030-E Reader

Bezpieczny czytnik RFID o zwartej konstrukcji z mocowaniem do słupka

Czytnik OSDP obsługuje większość standardów kart inteligentnych RFID wykorzystujących częstotliwość 13,56 MHz, co zapewnia bezpieczny i niezakłócony bezdotykowy dostęp. Jego nowoczesna konstrukcja z mocowaniem do słupka doskonale sprawdza się w ciasnych przestrzeniach. Czytnik ma certyfikat zgodności z profilem OSDP Secure Profile, który potwierdza jego kompatybilność z systemami kontroli dostępu obsługującymi standard OSDP Axis oraz innych firm. Można nim zarządzać zdalnie za pośrednictwem kontrolerów drzwiowych Axis, co pozwala na korzystanie z nowych funkcji, konfigurowanie oraz instalowanie aktualizacji zabezpieczeń z dowolnego miejsca. Miara uzasadnionego zaufania na poziomie EAL6+ zapewnia dodatkową ochronę. Ponadto tryb transparentny zapewnia bezpieczne, całościowe szyfrowanie dzięki przechowywaniu klucza szyfrującego w kontrolerze drzwiowym zamiast w czytniku.

- > **Doskonała współpraca z kontrolerami drzwiowymi i identyfikatorami dostępu Axis**
- > **Klasy ochrony IP65, IK07 umożliwiające eksploatację w trudnych warunkach**
- > **Miara uzasadnionego zaufania na poziomie EAL6+ oraz tryb transparentny**
- > **Profil bezpieczeństwa OSDP zweryfikowany pod kątem wysokiej kompatybilności**



AXIS A4030-E Reader

Czytnik RFID

Technologia czytnika

13,56 MHz ISO14443-A: MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, MIFARE DESFire® EV1, EV2, EV3

Protokoły sieciowe

Protokół OSDP

Zweryfikowany profil bezpieczeństwa OSDP

Magistrala multi-drop

Wskaźnik statusu alarmu

Dioda LED RGB umożliwiająca przekazywanie informacji zwrotnej, brzęczyk

Sabotaż

Typ detekcji

Wbudowany przełącznik informujący o sabotażu, do wykrywania otwartej obudowy i zdjęcia urządzenia ze ściany

Aprobaty

EMC

CISPR 32 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC cz. 15 pkt B klasa B,
RCM AS / NZS CISPR 32 klasa B

Bezpieczeństwo

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

Środowisko

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

Bezprzewodowa

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3,
FCC cz. 15 pkt C, RSS-102, RSS-210

Cyberbezpieczeństwo

EN 18031-1

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie urządzenia

Sprzęt: Bezpieczny magazyn kluczy: bezpieczny element (CC EAL 6+, FIPS 140-3 poziom 3)

Bezpieczny start

Dokumentacja

*zasadach zarządzania lukami przez Axis
Axis Security Development Model*

Wykaz materiałów oprogramowania dla
oprogramowania układowego AXIS OS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

Obudowa z tworzywa sztucznego o stopniu ochrony IP65 i odporności na uderzenia IK07

Płyta czołowa z utwardzoną powłoką, odporną na zarysowania i uderzenia

kolor: czarny NCS S 9000-N

Montaż

Nadaje się do montażu do szprosu i na dowolnej płaskiej powierzchni

Zasilanie

Wejście: 12 V DC

Zużycie prądu: Znam. 71 mA przy 12 V, maks. 114 mA przy 12 V

Maks. moc promieniowania na częstotliwości 13,56 MHz = -40,3 dBm (ERP)

Złącza

4-stykowy zespół zacisków do magistrali RS-485 (A / B) i zasilania (+/-)

Wymagania dotyczące kabli

Zasilanie: 18 – 14 AWG (0,13 – 2,0809 mm²).

Dopuszczalna długość kabla 200 m (656 ft) – 18 AWG

Dane czytnika: 1 skrętka ekranowana, 22 – 14 AWG (0,13 – 2,0809 mm²), impedancja 120 Ω, dla A i B

Dopuszczalna długość kabla 1000 m (3281 ft) – 22 AWG

Warunki eksploatacji

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania

-40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)

Wymiary

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

Waga

118 g (4,16 oz)

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Akcesoria opcjonalne

AXIS TA4711 Access Card

AXIS TA4712 Key Fob

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Bez PCW

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można

znaleźć na stronie echa.europa.eu

Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD

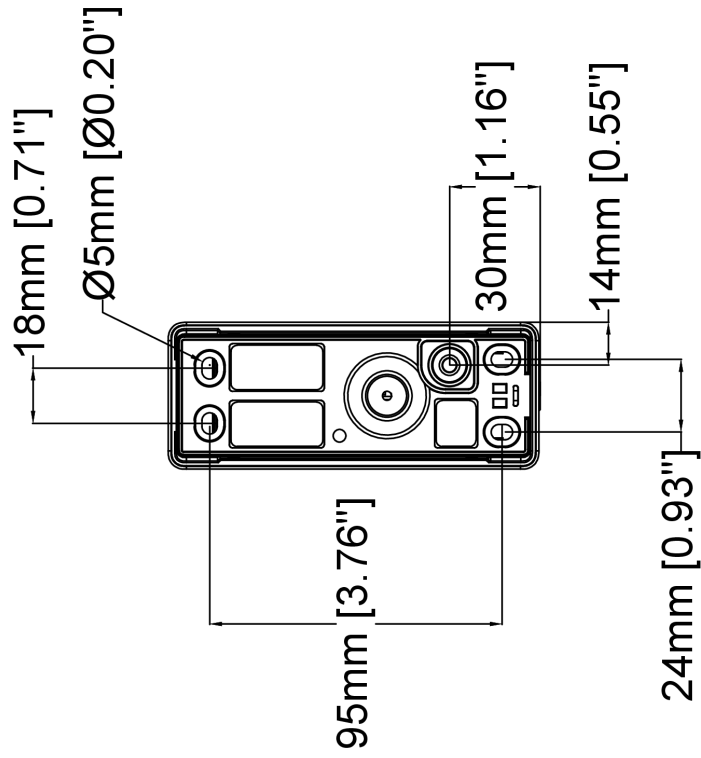
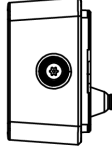
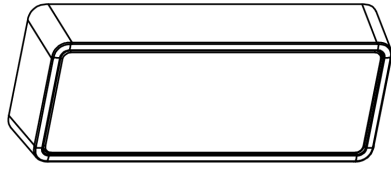
Aby dowiedzieć się więcej o zrównoważonym rozwoju w firmie Axis, p. strona axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie

unglobalcompact.org.

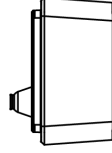
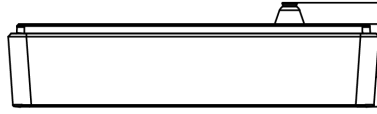


48mm [1.89"]

121mm [4.78"]

7mm [0.28"]

27mm [1.06"]

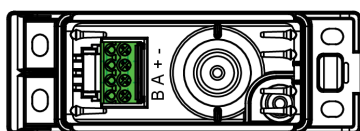


AXIS A4030-E Reader

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



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