

AXIS A4030-E Reader

Lettore RFID sicuro con design compatto a montante

Questo lettore OSDP supporta la maggior parte dei tipi di standard di schede RFID smart a 13,56 MHz, garantendo un accesso touch-free, sicuro e senza interruzioni. Il suo moderno design con montaggio su montante si adatta perfettamente agli spazi ristretti. È certificato OSDP Secure Profile per garantire una solida interoperabilità con i sistemi di controllo degli accessi di Axis e di terze parti che supportano lo standard OSDP. Può inoltre essere gestito da remoto tramite i door controller di Axis, consentendo di accedere a nuove funzionalità, configurare il dispositivo e applicare aggiornamenti di sicurezza da qualsiasi luogo. Una Certificazione Certified Secure Element EAL6+ offre ulteriore protezione. Inoltre, la modalità trasparente garantisce una crittografia sicura end-to-end, poiché la chiave di crittografia viene memorizzata sul door controller anziché sul lettore.

- > **Si abbina perfettamente con i door controller di Axis e le credenziali**
- > **Classi di protezione IP65, IK07 per l'uso in ambienti difficili**
- > **Elemento di sicurezza certificato EAL6+ e modalità trasparente**
- > **Profilo di sicurezza OSDP verificato per garantire un'ottima interoperabilità**



AXIS A4030-E Reader

Letture RFID

Tecnologia lettore

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

Protocolli di rete

Open Supervised Device Protocol (OSDP)
Verificato da OSDP Secure Profile
Multi-drop

Indicatore stato di allarme

LED RGB per feedback utente, segnale acustico

Antimanomissione

Tipo di rilevamento

Interruttore antimanomissione integrato per rilevare se l'alloggiamento è aperto e se l'unità è stata rimossa dalla parete

Approvazioni

EMC

CISPR 32 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B,
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B

Protezione

CAN/CSA-C22.2 N. 60950-22,
CAN/CSA C22.2 N. 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

Rete wireless

EN 62311, EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3,
FCC Parte 15 Sottosezione C, RSS-102, RSS-210

Cybersecurity

EN 18031-1

Cybersecurity

Sicurezza edge

Software: Software del dispositivo firmato

Hardware: Archivio chiavi protetto: elemento sicuro (CC EAL 6+, FIPS 140-3 Livello 3)
Secure Boot

Documentazione

policy di gestione delle vulnerabilità Axis
Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

Alloggiamento in plastica classificato IP65 e IK07

Parte anteriore con rivestimento robusto resistente ai graffi e agli urti

Colore: nero NCS S 9000-N

Montaggio

Idoneo per installazioni sulla porta su montante o per il montaggio su qualsiasi superficie piana

Alimentazione

Input: 12 V CC

Consumo corrente: Tipico 71 mA @ 12 V, massimo 114 mA @ 12 V

Potenza massima di trasmissione RF a 13,56 MHz = -40,3dBm (ERP)

Connettori

Morsettiera a 4 pin per RS485 (A/B) e alimentazione (+/-)

Requisiti dei cavi

Alimentazione: 18-14 AWG (0,13-2,0809 mm²).

Qualificato per un massimo di 200 m (656 ft) - 18 AWG

Dati lettore: 1 doppino con schermatura, 22-14 AWG (0,13-2,0809 mm²), impedenza 120 ohm, per A e B

Qualificato per un massimo di 1000 m (3281 ft) - 22 AWG

Condizioni d'esercizio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con
condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza
condensa)

Dimensioni

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

Peso

118 g (4,16 once)

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Accessori opzionali

AXIS TA4711 Access Card
AXIS TA4712 Key Fob

Sostenibilità

Controllo sostanza

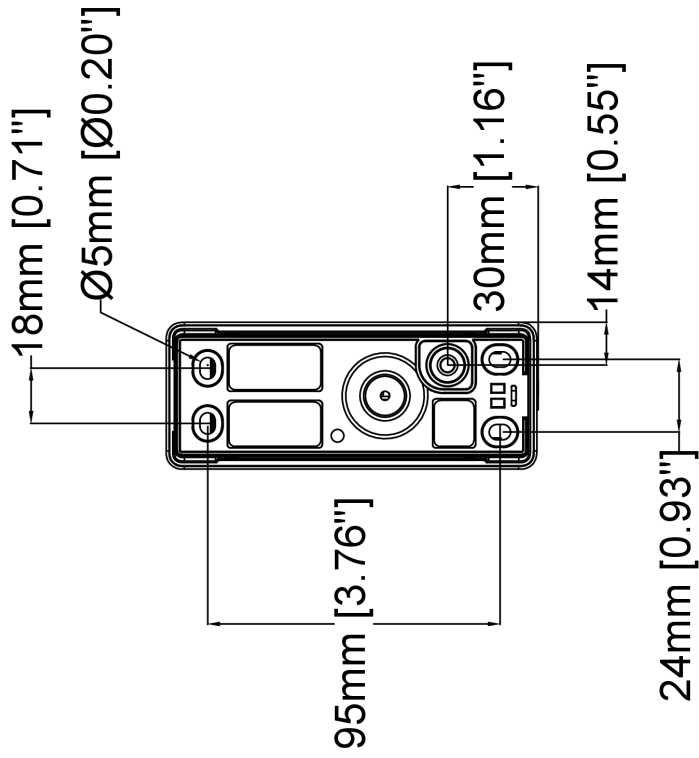
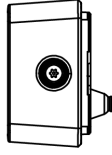
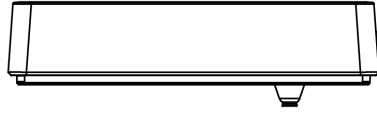
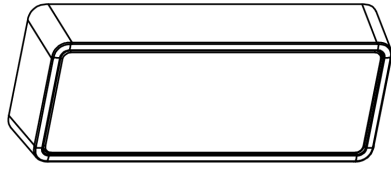
Senza PVC
RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE
e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP
UUID, consultare echa.europa.eu

Materiali

Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida
OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità
presso Axis, visitare axis.com/about-axis/sustainability

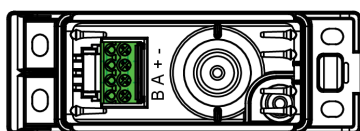
Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario del Global
Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni
vai su 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

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

AXIS A4030-E Reader