

AXIS A4131-E Reader with Keypad

Letttore RFID sicuro dotato di tastierina

Questo lettore OSDP supporta la maggior parte dei tipi di standard di schede RFID smart a 13,56 MHz, garantendo un accesso sicuro e senza interruzioni. È dotato di una tastiera touch intuitiva che supporta l'autenticazione a due fattori. È facile da installare in scatole di derivazione singole o a parete. 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.

- > [Si abbina perfettamente con i door controller di Axis e le credenziali](#)
- > [Classificazioni IP66, IK07 per l'utilizzo in ambienti ostili](#)
- > [Elemento di sicurezza certificato EAL6+ e modalità trasparente](#)
- > [Tastierino intuitivo di durata illimitata](#)



AXIS A4131-E Reader with Keypad

Lettore 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

Tastierino

Touch capacitivo, layout 3x4

Alloggiamento

Alloggiamento in plastica classificato IP66 e IK07

Parte anteriore con rivestimento robusto resistente ai graffi e agli urti

Colore: nero NCS S 9000-N

Montaggio

Idoneo per installazioni su porta su scatola di giunzione per unità singola o per il montaggio su qualsiasi superficie piana

Alimentazione

Input: 12 V CC

Consumo corrente: Tipico 90 mA @ 12 V, massimo 134 mA @ 12 V

Potenza massima di trasmissione RF a 13,56 MHz = -37,1dBm (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 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 in)

Peso

258 g (9,10 once)

Garanzia

Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Accessori opzionali

AXIS TA4711 Access Card
AXIS TA4712 Key Fob
AXIS TA4201 Weathershield
AXIS TA4401 Braille Label

Sostenibilità

Controllo sostanza

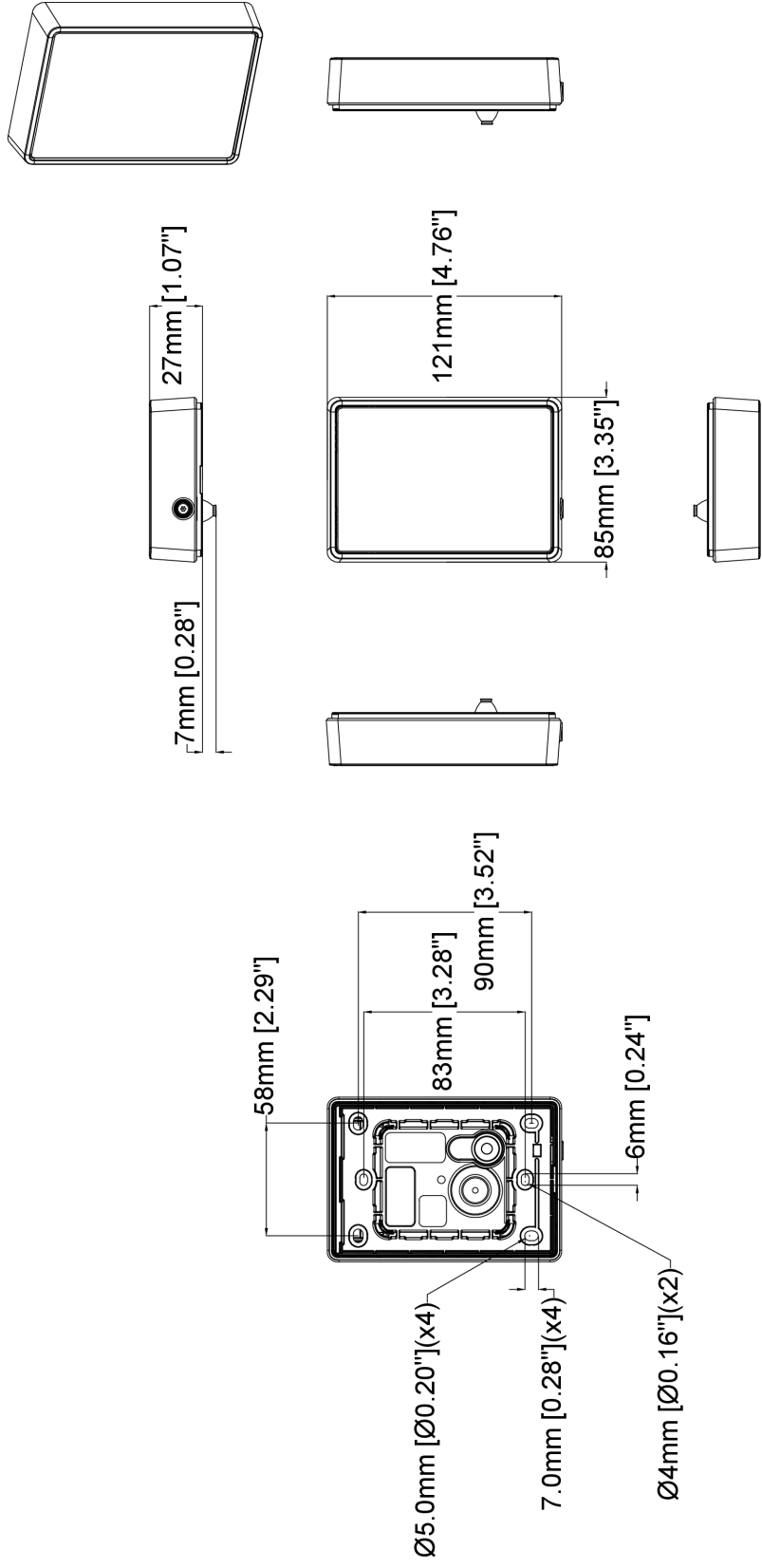
Senza PVC
RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare echa.europa.eu

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

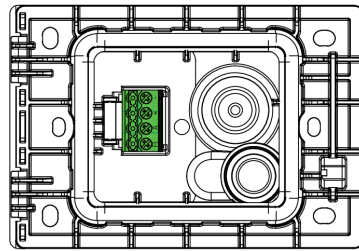
Responsabilità ambientale

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



AXIS A4131-E Reader with Keypad

Revision	v.01	Revision date	2026-02-19
Paper size	A4	Release date	2026-02-19
Created by	MF	Scale	1:3



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

© 2026 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS **AXIS** A4131-E Reader with Keypad

www.axis.com