

AXIS A4020-E Reader

Lettole RFID senza contatti e sicuro

Pensato per adattarsi alla perfezione ai door controller di rete Axis e alle credenziali Axis, AXIS A4020-E Reader offre un ingresso touch-free sicuro e senza problemi. Ideale per l'uso in ambienti ostili, sia interni che esterni, è dotato di un design con montaggio su montante pensato per adattarsi perfettamente a spazi stretti e alle installazioni su telai delle porte. Supporta la gran parte dei tipi di standard per tessere smart RFID con tecnologie di credenziali da 13,56MHz e comprende il supporto pronto all'uso per Open Supervised Device Protocol (OSDP) per comunicazioni bidirezionali sicure. Ricco di funzionalità di cybersecurity integrate, contribuisce a bloccare gli accessi non autorizzati e tutela il tuo sistema. In più, questo lettore smart supporta il Secure Channel Protocol (SCP) che permette di effettuare comunicazioni e connessioni protette.

- > **Pensato per adattarsi alla perfezione ai door controller e alle credenziali Axis**
- > **Offre supporto per la gran parte delle tessere RFID a 13,56 MHz**
- > **Classificazioni IP65, IK07 per l'utilizzo in ambienti ostili**
- > **Certificazione Certified Secure Element EAL6+ per un'ulteriore protezione**
- > **Design per montaggio su montante per un'installazione semplice**



AXIS A4020-E Reader

Lettore RFID		Condizioni di funzionamento
Tecnologia lettore	13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Livello 1), MIFARE DESFire® EV1 e EV2).	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Protocolli supportati	Open Supervised Device Protocol (OSDP)	Condizioni di immagazzinaggio
Indicatore stato di allarme	LED RGB per feedback utente, segnale acustico	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5 e 95% (senza condensa)
Manomissione		Approvazioni
Tipo di rilevamento	Interruttore antimanomissione integrato per rilevare se l'alloggiamento è aperto e se l'unità è stata rimossa dalla parete	EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC parte 15 sottosezione B classe B Wireless EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC parte 15 sottosezione C
Generale		Sicurezza CAN/CSA-C22.2 N° 60950-22, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Alloggiamento	Classificazione IP65 e NEMA 4X, alloggiamento in plastica IK07, parte anteriore con rivestimento robusto resistente ai graffi e agli urti Colore: nero NCS S 9000-N	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 IP65, IEC/EN 62262 IK07, NEMA 250 Tipo 4X
Montaggio	Idoneo per installazioni sulla porta su montante o per il montaggio su qualsiasi superficie piana	Dimensioni
Sicurezza	Hardware con certificazione Certified Secure Element EAL 6+	121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 pollici)
Alimentazione	Input: 12 V CC Consumo corrente: Tipico 60 mA a 12 V, picco 100 mA a 12 V Intensità del campo H = 0,001549 mW a 3m	Peso
Connettori	Morsettiera 26-18 AWG a 4 pin per RS485 (A/B) e alimentazione (+/-)	118 g (4,16 once)
Requisiti dei cavi	Alimentazione: 26-18 AWG (0,13-0,82 mm ²) Dati lettore: 1 doppino con schermatura, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm ²), impedenza da 120 ohm, per A e B. Qualificato per un massimo di 1000 m - 24 AWG.	Garanzia
		Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility