

AXIS A4020-E Reader

비접촉식 보안 RFID 리더

Axis 네트워크 도어 컨트롤러 및 Axis 자격 증명과 완벽하게 호환되도록 설계된 AXIS A4020-E Reader는 터치하지 않고도 안전하고 매끄럽게 입력할 수 있게 해 줍니다. 실내와 실외 모두 열악한 환경에서 사용하기에 이상적인 이 제품은 좁은 공간과 도어 프레임 설치에 완벽하게 맞도록 멀리언 마운트 디자인이 특징입니다. 13.56MHz 자격 증명 기술로 대부분의 스마트 RFID 카드 표준을 지원하며 안전한 양방향 통신을 위한 OSDP(Open Supervised Device Protocol)에 대한 기본 지원을 포함합니다. 내장형 사이버 보안 기능이 포함되어 무단 액세스를 방지하고 시스템을 보호합니다. 또한 이 스마트 리더는 보안 통신 및 연결을 가능하게 하는 SCP(Secure Channel Protocol)를 지원합니다.

- > Axis 도어 컨트롤러 및 자격 증명과 완벽히 호환하도록 설계
- > 13.56MHz로 대부분의 RFID 카드 지원
- > 열악한 환경에서 사용하기 위한 IP65, IK07 등급
- > 더 높은 보호 수준을 위한 EAL6+ Certified Secure Element
- > 쉬운 설치를 위한 멀리언 마운트 디자인



AXIS A4020-E Reader

RFID 리더		작동 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
리더 기술	13.56MHz ISO14443A 및 ISO14443B(MIFARE Classic®, MIFARE Plus®(레벨 1), MIFARE DESFire® EV1 및 EV2).	스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
지원되는 프로토콜	OSDP(Open Supervised Device Protocol)	승인	EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B 무선 EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C 안전 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 환경 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
알람 상태 표시	사용자 피드백을 위한 RGB LED, 부저	크기	121 x 48 x 27mm(4.76 x 1.89 x 1.06인치)
템퍼링		무게	118g(4.16oz)
디텍션 유형	개방형 케이스 및 벽에서의 제거를 모두 감지하기 위한 내장형 템퍼 스위치	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
일반 사항		환경적 책임:	axis.com/environmental-responsibility
케이스	IP65 및 NEMA 4X 등급, IK07 플라스틱 케이스, 하드 코팅 긁힘 방지 및 내충격성 전면 컬러: black NCS S 9000-N		
마운팅	멀리언 마운트 도어 설치 또는 평면 마운팅에 적합		
보안	EAL 6+ Certified Secure Element Hardware		
전원	입력: 12V DC 전류 소모량: 일반 60mA(12V), 최고 100mA(12V) H-필드 강도 = 15.63dBµA/m(3m)		
커넥터	RS485(A/B) 및 전원(+/-)용 4핀 26 ~ 18 AWG 터미널 블록		
케이블 요구 사항	전원: 26 ~ 18 AWG(0.13 ~ 0.82 mm ²) 리더 데이터: 실드 포함 트위스트 페어 1개, 26 ~ 18AWG(0.13 ~ 0.82mm ²), 120Ω 임피던스, A 및 B용. 최대 1000m(3281ft) ~ 24 AWG 요건 충족.		