

## AXIS A4120-E Reader with Keypad

### Leitor RFID seguro com teclado

Desenvolvido para combinar perfeitamente com os controladores de porta em rede Axis e credenciais Axis, o AXIS A4120-E Reader with Keypad oferece controle de acesso seguro e integrado. Ideal para uso em ambientes rigorosos, tanto internos quanto externos, esse leitor com teclado é fácil de instalar em caixas simples ou montada na parede. Ele é compatível com a maioria dos tipos de padrões de cartões RFID inteligentes com as tecnologias de credencial 13,56 MHz e inclui suporte imediato ao Open Supervised Device Protocol (OSDP) para comunicação bidirecional segura. Repleto de recursos de segurança cibernética incorporados, ele ajuda a evitar acessos não autorizados e protege seu sistema. Além disso, esse leitor inteligente oferece suporte ao Secure Channel Protocol (SCP), permitindo assim comunicações e conexões seguras.

- > **Desenvolvido para combinar perfeitamente com controladores de portas e credenciais Axis**
- > **Suporte à maioria dos cartões RFID de 13,56 MHz**
- > **Classificações IP66 e IK07 para uso em ambientes severos**
- > **Elemento seguro certificado EAL6+ para proteção adicional**
- > **O teclado intuitivo oferece toques ilimitados**



## AXIS A4120-E Reader with Keypad

Leitor RFID		Requisitos de cabos
<b>Tecnologia do leitor</b>	13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Nível 1), MIFARE DESFire® EV1 e EV2).	Alimentação: 26 – 18 AWG (0,13 – 0,82 mm <sup>2</sup> ) Dados do leitor: 1 par trançado blindado, 26 – 18 AWG (0,13 – 0,82 mm <sup>2</sup> ), impedância de 120 ohm para A e B. Qualificado para até 1.000 m (3281 pés) – 24 AWG.
<b>Protocolos com suporte</b>	Open Supervised Device Protocol (OSDP)	<b>Condições operacionais</b>
<b>Indicação de status de alarme</b>	LED RGB para feedback do usuário, campainha	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)
Violação		<b>Condições de armazenamento</b>
<b>Tipo de detecção</b>	Chave de adulteração integrada para detectar tanto caixa aberta quanto remoção da parede	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Geral		<b>Aprovações</b>
<b>Teclado</b>	Toque capacitivo, layout 3x4	EMC EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Parte 15 Subparte B Classe B
<b>Caixa</b>	Classificações IP66 e NEMA 4X, caixa de plástico IK07, frente com revestimento rígida resistente a arranhões e impactos Cor: preto NCS S 9000-N	<b>Sem fio</b> EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Parte 15 Subparte C
<b>Montando</b>	Adequado para instalações em portas/caixas de passagem de gangue simples ou em qualquer superfície plana	<b>Segurança</b> CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
<b>Segurança</b>	Hardware de elemento seguro com certificação EAL 6+	<b>Ambiente</b> 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
<b>Alimentação elétrica</b>	Entrada: 12 VCC Consumo de corrente: Típico 85 mA a 12 V, pico de 120 mA a 12 V Intensidade do campo H = 9,0 dBμA/m a 3 m	<b>Dimensões</b>
<b>Conectores</b>	Bloco de terminais 26 – 18 AWG com 4 pinos para RS485 (A/B) e alimentação (+/-)	121 x 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 pol.)
		<b>Peso</b>
		258 g (9,10 oz)
		<b>Garantia</b>
		Garantia de 5 anos, consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

Responsabilidade ambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)