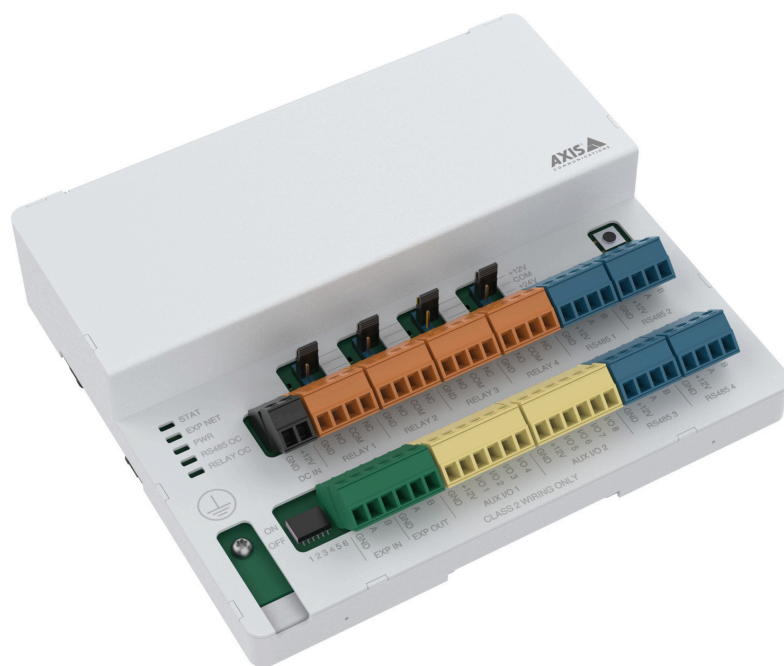


AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Étendre les E/S avec une plus grande flexibilité

Profitez d'une fonctionnalité d'E/S encore plus étendue avec AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module. Grâce à la technologie multi-drop, il est possible de connecter jusqu'à 16 de ces modules d'extension à un périphérique AXIS A9210. 128 E/S et 64 relais utilisant un seul câble PoE, pas de drop de caméra réseau supplémentaire nécessaire. Cela vous garantit une installation économique et vous permet de gagner du temps et de réduire l'effort. De plus, les ports de capteur Modbus vous permettent d'intégrer des capteurs environnementaux tels que des capteurs de température et d'humidité.

- > 8 ports E/S avec entrées supervisées
- > 4 relais de forme C, contacts humides ou secs
- > 4 ports de capteur Modbus
- > Prend en charge jusqu'à 128 E/S et 64 relais avec une connexion IPd



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

Interface E/S

E/S configurables E/S : 8 E/S, entrées ou sorties configurables
 Entrée numérique : 0 à 30 V CC max., possibilité de superviser entre 0 et 12 V (4 états)^a
 Résistances de fin de ligne programmables, 1 K, 2,2 K, 4,7 K et 10 K, 1 %, ¼ W standard
 Sortie numérique : drain ouvert, 0 à 30 V CC max., 100 mA max.
 E/S, sortie d'alimentation : 2 sorties 12 V CC, max . 100 mA combinés

Relais 4 relais de forme C, contacts NO/NC, max. 4 A, 30 V CC
 Relais de sortie d'alimentation : 12/24 V CC, cavalier configurable, max . 49,6 W
 Avec entrée CC : total combiné max . 4 A à 12 V CC, max. 2 A combiné à 24 V CC, max . 49,6 W

RS485 4 ports, half-duplex, Modbus
 Sortie d'alimentation RS485 : 4 sorties 12 V CC, max . 2 A combinés

Interface d'extension

Interface Expansion IN et Expansion Out, multi-drop, qualifié jusqu'à 16 modules d'extension^b

Alimentation

Entrée d'alimentation : 12–24 V CC, max 90 W

Exigences relatives aux câbles

Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL : AWG 30–14
 Alimentation CC : AWG 18–16, qualifié jusqu'à 3 m (10 pi)
 Relais : AWG 18–16, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)
 E/S comme entrées : AWG 24, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)
 Données RS485 : 1 paire torsadée avec blindage relié à la terre protégée, impédance de 120 ohms, qualifié pour une hauteur jusqu'à 1 000 m (3 281 pi)
 RS485 alimenté par périphérique : AWG 20–16, qualifié jusqu'à 200 m (656 pi)^c

Intégration système

Systèmes de gestion vidéo Compatible avec AXIS Camera Station et le logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms

Détection du vandalisme Inclinaison, vibration

Homologations

Marquages de produit CE, RCM, UKCA, UL/cUL, VCCI, WEEE

Chaîne d'approvisionnement Conforme aux exigences de la TAA

CEM CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
 Australie/Nouvelle-Zélande : RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
 Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)
 Japon : VCCI Classe A
 Corée : KS C 9835, KS C 9832 Classe A
 États-Unis : FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A

Sécurité CAN/CSA C22.2 N° 62368-1 éd. 3 IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043, UL 294

Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78

Cybersécurité

Sécurité locale Logiciels : Firmware signé
 Matériel : Élément sécurisé (CC EAL 6+), keystore sécurisé, démarrage sécurisé

Communication AES-128

Documentation Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
 Modèle de développement de sécurité Axis
 Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources
 Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity

Général

Boîtier Acier
 Couleur: blanc NCS S 1002-B

Montage Fixation murale
 Montage sur rail DIN

Connecteurs E/S : blocs terminaux pour l'alimentation CC, entrées/sorties, relais. Connecteurs détachables et à codes couleurs pour une installation simple.
 Taille des fils pour les connecteurs : CSA : AWG 28–16, CUL/UL: AWG 30–14

Conditions d'utilisation Température : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F)
 Température maximale conditionnelle^d : 70 °C (158 °F)
 Humidité : Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)

Conditions de stockage Température : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
 Humidité : humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Dimensions Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, consultez le plan coté dans cette fiche technique.

Poids 585 g (1,3 lb)

Contenu de la boîte Module d'extension, guide d'installation, kit de connexion (monté), kit de mise à la terre

Accessoires en option AXIS TA1901 DIN Rail Clip
 AXIS TA1902 Access Control Connector Kit^e
 AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet
 AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet
 AXIS TA9001 Wall Mount Bracket
 AXIS TA9901 Cable Strain Relief
 AXIS T8008 PS12
 AXIS T8008 PS24
 Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-a9910

Outils système AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires
 Disponible sur axis.com

Langues Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty

Références Disponible sur axis.com/products/axis-a9910#part-numbers

Développement durable

Contrôle des substances Sans PVC
 RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et EN 63000:2018
 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu

Matériaux Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit
 Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability

Responsabilité environnementale axis.com/environmental-responsibility
 Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org

a. Pour plus d'informations, consultez la page help.axis.com/axis-a9910

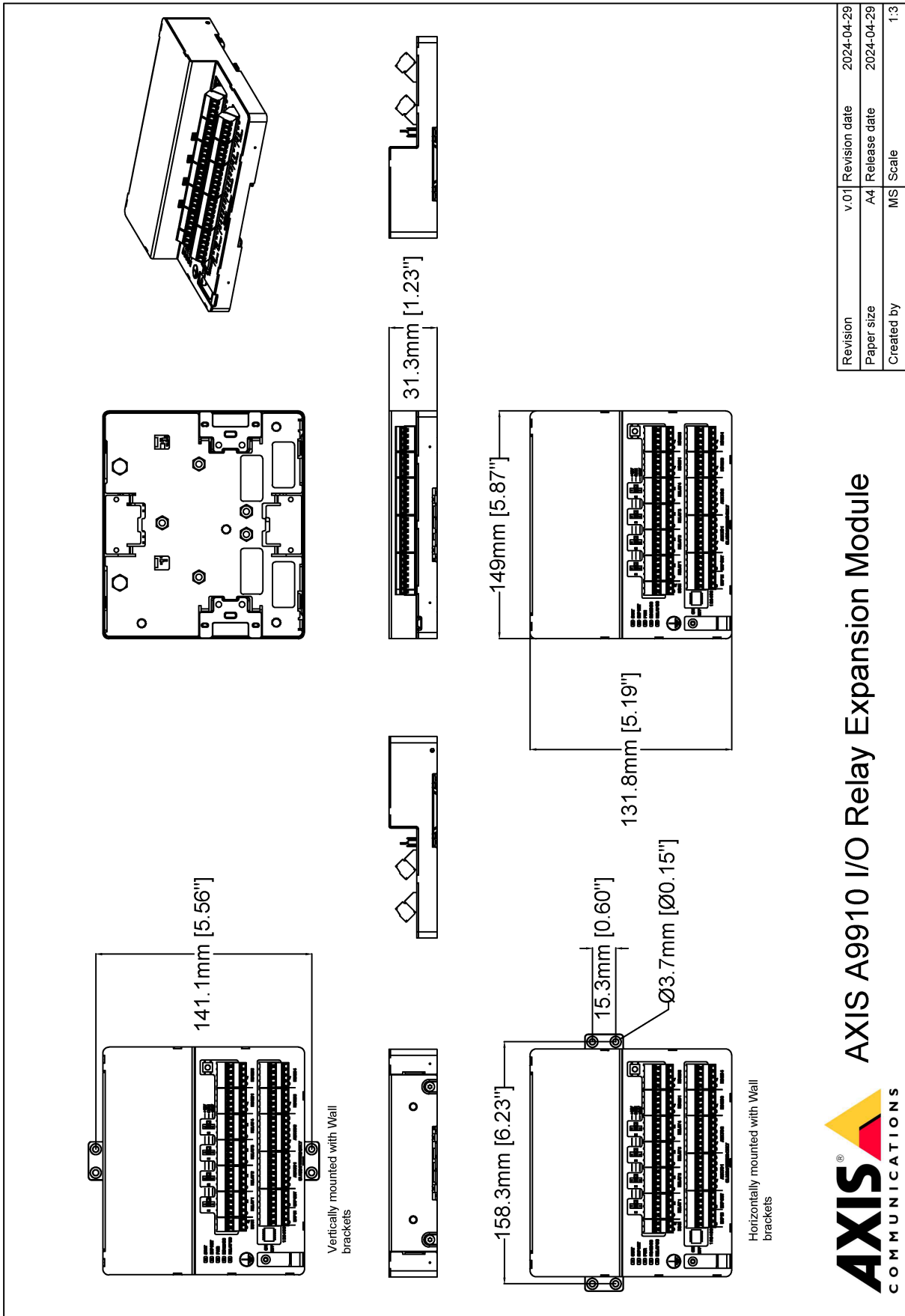
b. Pour plus d'informations, consultez le guide d'installation.

c. selon la plage d'entrée du courant et de la tension du périphérique.

d. Le(s) verrou(s) doit/doivent être alimenté(s) en externe. Alimentation du RS485 embarqué avec 2 A max. à 12 V CC.

e. Non destiné à l'UL 294

Plan coté



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module



www.axis.com

