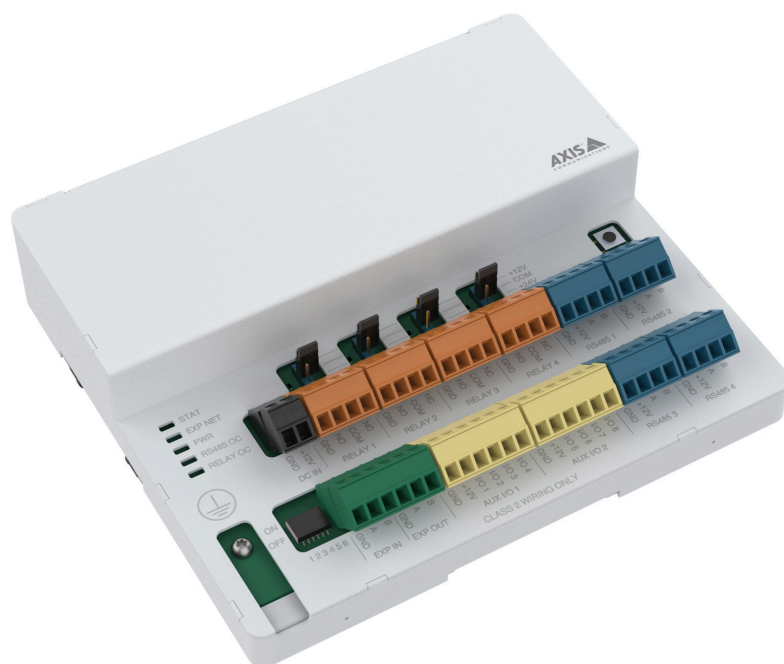


AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module

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		Général	
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	Boîtier	Acier Couleur: blanc NCS S 1002-B
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	Montage	Fixation murale Montage sur rail DIN
RS485	4 ports, half-duplex, Modbus ^f Sortie d'alimentation RS485 : 4 sorties 12 V CC, max . 2 A combinés	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
Interface d'extension		Conditions d'utilisation	Température : -40 °C à 55 °C (-40 °F à 131 °F) Température maximale conditionnelle ^e : 70 °C (158 °F) Humidité : Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Interface Expansion IN et Expansion Out, multi-drop, qualifié jusqu'à 16 modules d'extension ^b		Conditions de stockage	Température : -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) Humidité : humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Alimentation		Dimensions	Pour obtenir les dimensions du produit dans son ensemble, consultez le plan coté dans cette fiche technique.
Entrée d'alimentation : 12-24 V CC, max 90 W		Poids	585 g (1,3 lb)
Exigences relatives aux câbles		Contenu de la boîte	Module d'extension, guide d'installation, kit de connexion (monté), kit de mise à la terre
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		Accessoires en option	AXIS TA1901 DIN Rail Clip AXIS TA1902 Access Control Connector Kit ^f AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet ^f AXIS TA9001 Wall Mount Bracket AXIS TA9901 Cable Strain Relief AXIS T8008 PS12 ^f AXIS T8008 PS24 ^f Pour en savoir plus sur les accessoires, rendez-vous sur axis.com/products/axis-a9910
Intégration système		Outils système	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, sélecteur de produits, sélecteur d'accessoires Disponible sur axis.com
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	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Détection du vandalisme	Inclinaison, vibration	Garantie	Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty
Homologations		Références	Disponible sur axis.com/products/axis-a9910#part-numbers
Marquages de produit	CE, RCM, UKCA, UL/cUL, VCCI, WEEE	Développement durable	
Chaîne d'approvisionnement	Conforme aux exigences de la TAA	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
CEM	CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50130-4 ^d , 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	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
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	Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
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	Matériaux	
Cybersécurité		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	
Sécurité locale	Logiciels : Firmware signé Matériel : Élément sécurisé (CC EAL 6+), keystore sécurisé, démarrage sécurisé	Responsabilité environnementale	
Communication	AES-128	Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org	
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		

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

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

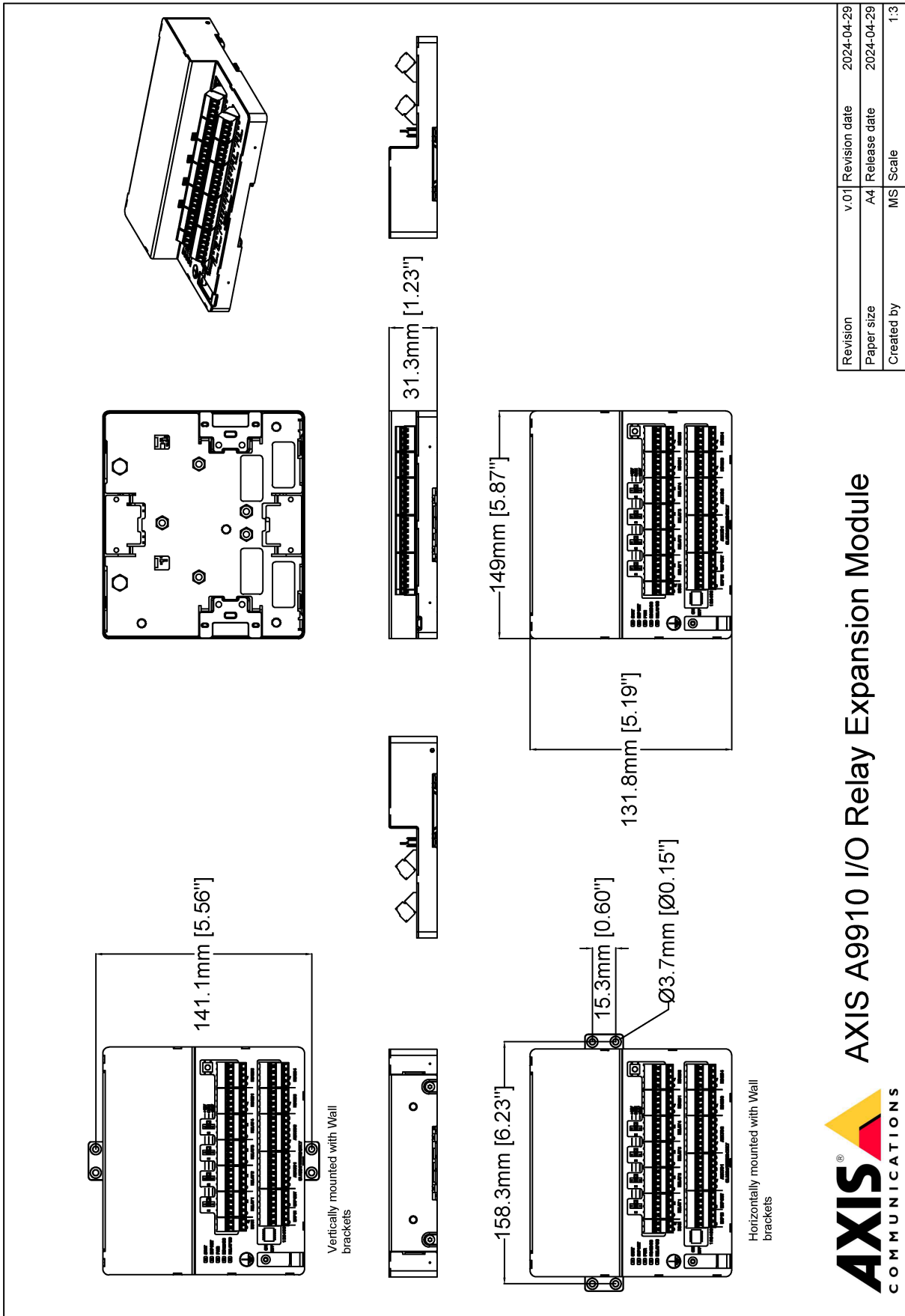
c. selon la plage d'entrée du courant et de la tension du périphérique.

d. Sauf pour broche +12V sur connecteur AUX I/O 1 et AUX I/O 2

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

f. Non destiné à l'UL 294

Plan coté



AXIS A9910 I/O Relay Expansion Module



www.axis.com

