

La connexion bus de terrain AVENTICS série AES peut être intégrée à tous les îlots de distribution compatibles avec le bus de terrain AVENTICS ou peut également être configurée en tant que solution autonome. L'AES connecte votre îlot de distribution d'AVENTICS à tous les protocoles bus de terrain et offre l'intégration des modules E/S, permettant un câblage décentralisé optimal des capteurs. L'intégration du jumeau numérique permet aux utilisateurs d'être prêts pour l'IIoT et d'utiliser l'AES pour résoudre leurs problèmes d'interopérabilité.



Données techniques

Secteur

Industrie

Version

Module E/S

Type

2AI2AO2M12-C

Remarque

module de régulation / Avec alimentation en tension externe / Commande de régulateurs de pression E/P / Réglage de position / Interférence des réglages

E/A Compatible

Avec fonctionnalité E/S

Version module E/S

entrées / sorties analogiques

Raccord E/S

2 entrées / 2 sorties

Connecteur d'alimentation en tension IN

Connecteur

Connecteur d'alimentation en tension IN

M12x1

Connecteur d'alimentation en tension IN

À 4 pôles

Raccordement de signal E/A type

Prise femelle

Raccordement de signal E/A taille du filetage

M12x1

Raccordement de signal E/A nombre de pôles

à 5 pôles

Raccordement de signal E/A codage

Codage A

Entrées analogues

0 - 10 V / ± 10 V

2 - 10 V / ± 10 V

0 - 20 mA / ± 20 mA

4 - 20 mA / ± 20 mA

Sorties analogues	0 - 10 V / ± 10 V 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA
Température ambiante min.	-10 °C
Température ambiante max.	60 °C
Tension de service des équipements électroniques	24 V CC
Tolérance de tension de l'électronique	-25% / +25%
Indice de protection	IP65
Tension logique / actuateur	à séparation galvanique
Diagnostic	Court-circuit Sous-tension
Suppression des impulsions parasites selon la norme	EN 61000-6-4
Anti-parasitage selon la norme	EN 61000-6-2
Poids	0.11 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyamide renforcé par fibres de verre
Référence	R412018293

Informations techniques

Pour toute information concernant les plans d'affectation et les paramètres de réglage, consulter le mode d'emploi ou contacter le service de vente AVENTICS le plus proche.

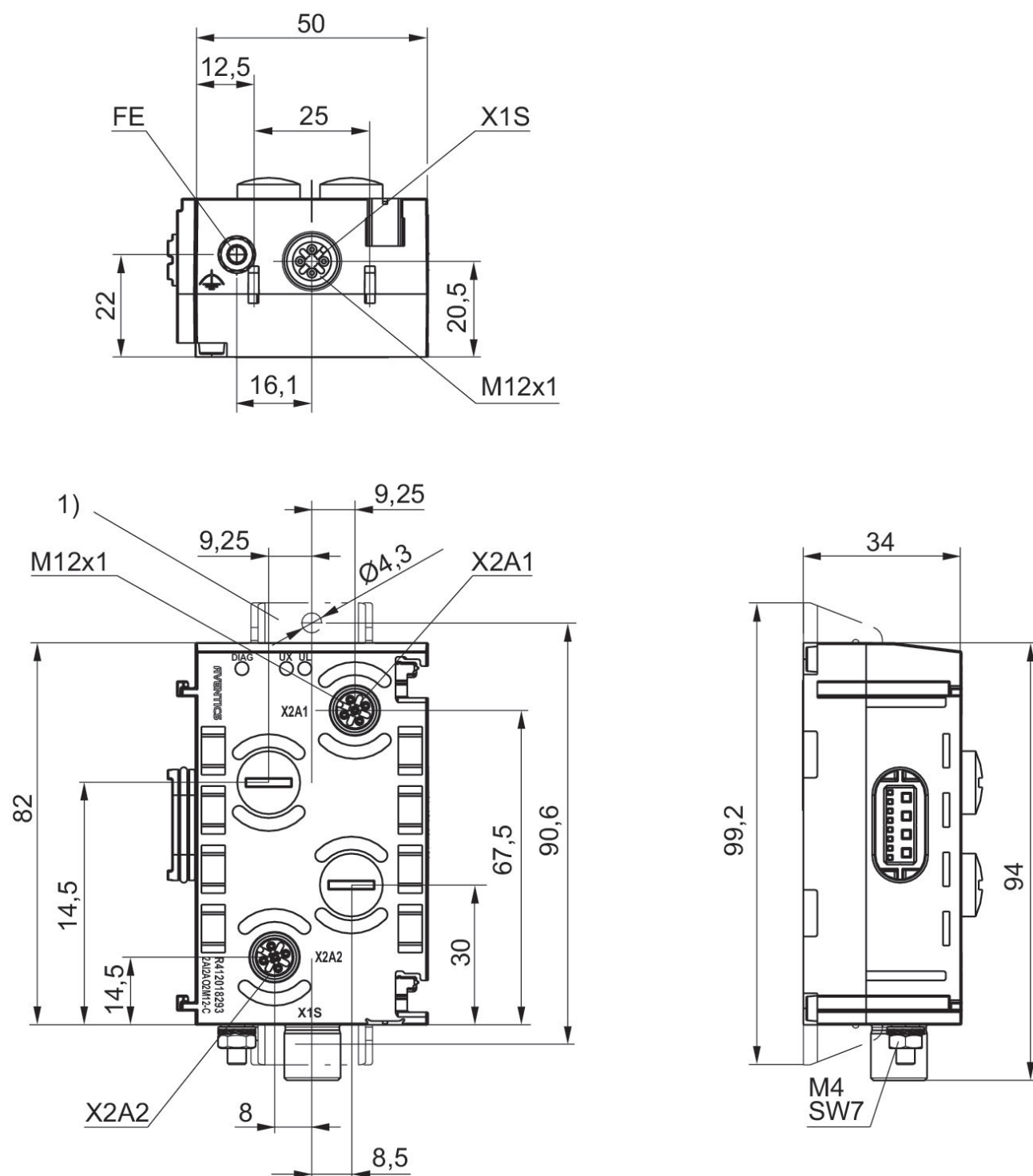
La somme des intensités de toutes les sorties (distributeurs compris) ne doit pas dépasser 4 A dans tout le système.

Après raccordement direct à un régulateur de pression électropneumatique, convient à la régulation de positions ou de circuits de régulation superposés.

Convient au raccordement direct d'un régulateur de pression électropneumatique de série ED.

Fourniture : 2 éléments de serrage élastiques et joint
libre choix des signaux, paramétrable

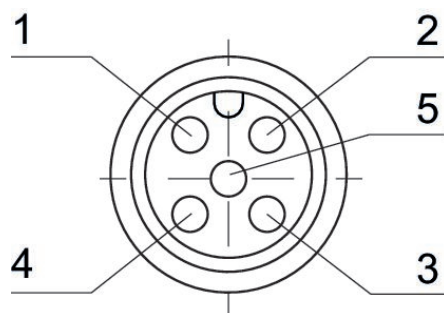
Dimensions



1) Equerre de fixation (en option)

Affectation des broches

Prise femelle



Broche	Prise femelle X2A1 - X2A2	Connecteur (mâle) X1S
1	24 V CC	-
2	Signal de sortie	24 V CC
3	0 V CC	-
4	Signal d'entrée	0 V CC
5	Blindage, relié en interne à la vis de mise à la terre 2)	-